

全区拟市场化出让矿业权 宣传推介手册

内蒙古自治区自然资源厅印制

2024年10月

目 录

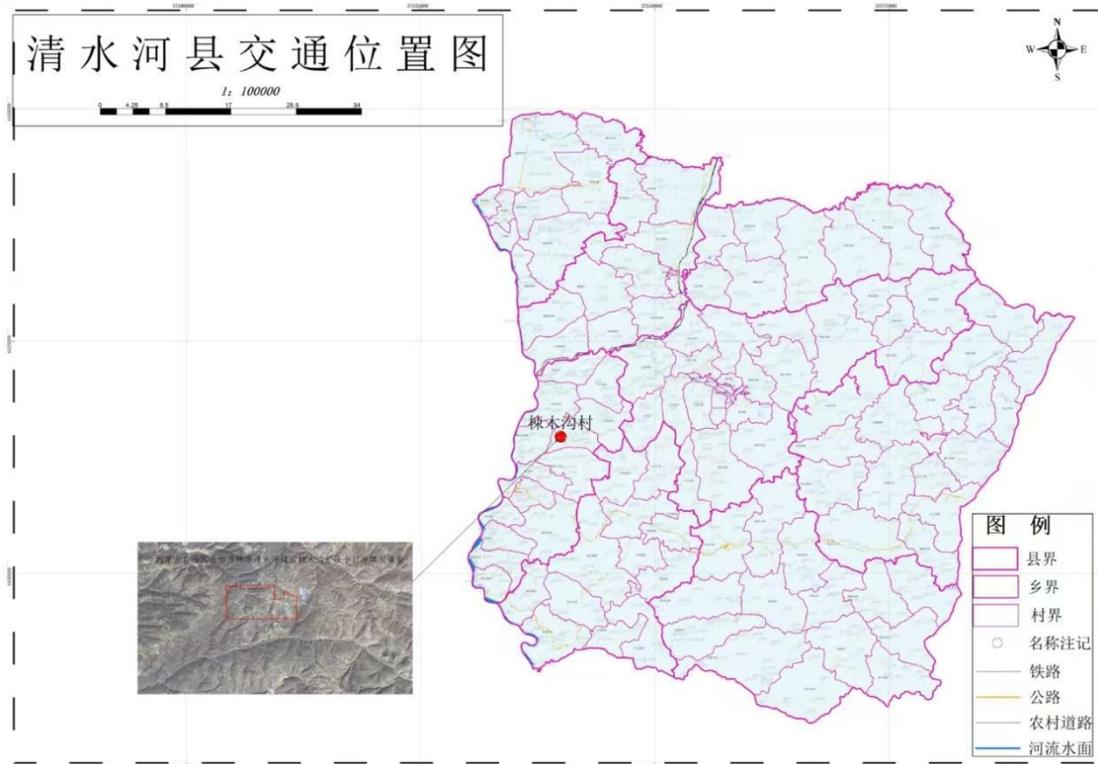
一、呼和浩特市拟市场化出让矿业权情况介绍	1
二、包头市拟市场化出让矿业权情况介绍	11
三、呼伦贝尔市拟市场化出让矿业权情况介绍	37
四、兴安盟拟市场化出让矿业权情况介绍	50
五、通辽市拟市场化出让矿业权情况介绍	58
六、赤峰市拟市场化出让矿业权情况介绍	62
七、锡林郭勒盟拟市场化出让矿业权情况介绍	114
八、乌兰察布市拟市场化出让矿业权情况介绍	124
九、鄂尔多斯市拟市场化出让矿业权情况介绍	131
十、巴彦淖尔市拟市场化出让矿业权情况介绍	157
十一、乌海市拟市场化出让矿业权情况介绍	170
十二、阿拉善盟拟市场化出让矿业权情况介绍	219

一、呼和浩特市拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积(km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价(万元)	出让机关	完成时限
1	内蒙古自治区呼和浩特市清水河煤田栎木沟矿区小缸房煤炭资源勘探	探矿权出让(整装)	挂牌	煤	勘探	1.96	1.111°27'21.853",39°52'16.251" 2.111°28'19.854",39°52'16.251" 3.111°28'19.854",39°52'02.251" 4.111°28'31.854",39°52'02.250" 5.111°28'31.855",39°52'10.000" 6.111°28'47.000",39°52'04.000" 7.111°28'46.854",39°52'01.250" 8.111°28'46.853",39°51'41.250" 9.111°27'21.853",39°51'41.251"	58.8	厅组织实施	2025年底前

呼和浩特-探-1 内蒙古自治区呼和浩特市清水河煤田栎木沟矿区 小缸房煤炭资源勘探



内蒙古自治区呼和浩特市清水河煤田栎木沟矿区小缸房煤炭资源勘探探矿权，位于呼和浩特市清水河县窑沟乡，拟出让探矿权区块属于矿业权空白区，勘查面积为 1.96 平方公里，勘查矿种为煤，勘查程度为勘探。依据《内蒙古自治区清水河煤田栎木沟矿区煤炭勘探报告矿产资源储量评审备案证明》（内国土资储备字〔2010〕21 号），拟出让区块范围内查明煤资源储量为 2019 万吨。此外，发现异体共生有高岭土矿和白云岩矿。呼和浩特市清水河煤田栎木沟煤矿总体规划 2012 年 5 月由自治区发改委批复《关于呼和浩特市清水河煤田栎木沟煤矿矿区总体规划的批复》（内发改能源字〔2012〕1018 号）。该拟出让区块符合煤炭总规，符合矿产资源总体规划。拟出让探矿权区块不与各类自然保护区、水源地保护区、生态保护红线、拟划定的基本草原、城镇开发边界重叠，不在林地、草原等禁止、限制区域，未发现文物遗迹，未发现军事设施、设备。拟出让探矿权区块与永久基本农田空间重叠 0.5428 平方公里。拟出让探矿权区块与已设内蒙古自治区呼和浩特市清水河栎木沟矿区外围煤炭资源勘探（保留）探矿权相邻，属于煤炭边角资源，出让后需与已设置的内蒙古自治区呼和浩特市清水河栎木沟矿区外围煤炭资源勘探探矿权整合，整体办理探矿权转采矿权登记。

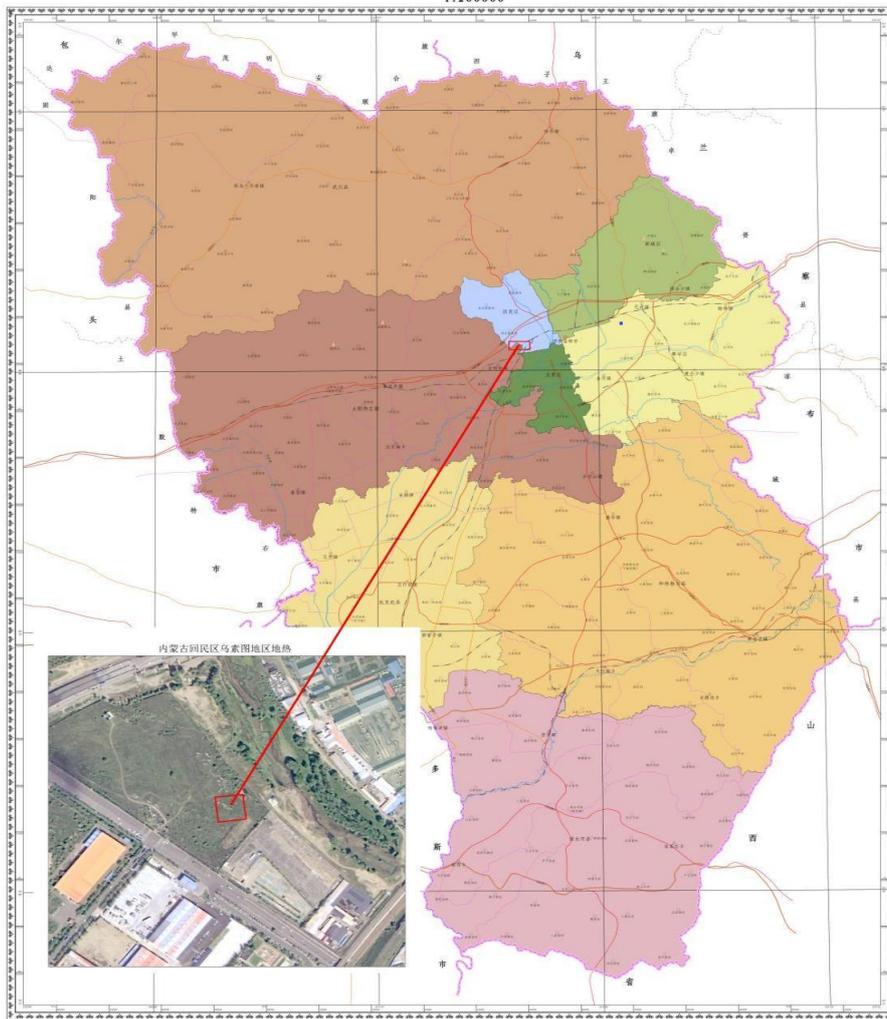
(二) 采矿权出让计划情况统计表

序号	采矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	矿区面积 (km ²)	2000 系平面直角坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	内蒙古回区素地区地热	采矿权出让 (整装)	挂牌	地热	0.0033	1.4518859.2033,37548209.8934 2.4518866.0361,37548267.2120 3.4518808.6982,37548274.0484 4.4518801.8654,37548216.7283 5.4518859.2033,37548209.8934	0.099	地热	呼和浩特市自然资源局	2024 年底前
2	内蒙古自治区清水县道二咀 1 号矿建筑石料用灰岩矿	市场化出让	挂牌	建筑石料用灰	0.7271	1.4418400.00, 37550173.50 2.4418400.00, 37550732.01 3.4418262.49, 37550729.20 4.4417920.97, 37550762.56 5.4417646.31, 37550816.74 6.4417439.74, 37550849.09 7.4417321.50, 37549997.63 8.4417761.97, 37550022.76	2173.02	建筑石料用灰岩矿	清水河县自然资源局	2024 年底前
3	内蒙古自治区清水县沿山、洼矿建筑石料用灰岩矿	市场化出让	挂牌	建筑石料用灰	0.1833	1.4419962.0590,37565226.198; 2.4419842.2290,37565606.982; 3.4419380.2550,37565937.912; 4.4419283.9370,37565737.958; 5.4419279.0860,37565679.669; 6.4419342.4970,37565635.505; 7.4419355.9700,37565666.570; 8.4419535.9700,37565640.570; 9.4419730.9800,37565420.570; 10.4419744.9800,37565307.57; 11.4419674.9800,37565229.57; 12.4419667.0860,37565136.31; 13.4419916.8930,37565196.99;	894.38	建筑石料用灰岩矿	清水河县自然资源局	2024 年底前

4	清水县杨家乡七密村灰岩矿	市场化出让	挂牌	建筑石料用灰	0.5661	1.4424336.9700,37570810.250; 2.4424320.2600,37570897.660; 3.4424199.8600,37571008.740; 4.4423898.8300,37571452.350; 5.4423277.3100,37571358.630; 6.4423277.4800,37571230.290; 7.4423555.4800,37571005.290; 8.4423471.4800,37570892.290; 9.4423164.4800,37571138.290; 10.4423045.7900,37571019.68; 11.4423097.1100,37570977.67; 12.4423381.3900,37570800.78; 13.4423557.1100,37570734.96; 14.4423947.6100,37570705.66;	2445.54	建筑石料用灰岩矿	清水河县自然资源局	2024 年底 前
5	内蒙古新城保少地区地热	采矿权出让（整装）	挂牌	地热	0.0012	1.4534359.12,37578296.48 2.4534367.21,37578305.63 3.4534353.30,37578317.48 4.4534312.35,37578290.49 5.4534320.29,37578268.14 0,0,0	0.036	地热	呼和浩特市自然资源局	2025 年底 前

呼和浩特-采-1 内蒙古回民区乌素图地区地热采矿权简介

呼和浩特市交通位置图



内蒙古回民区乌素图地区地热区块位于呼和浩特市土左旗台阁牧镇境内，归回民区管辖。矿区面积 0.0033 平方公里，开采矿种为地热，开采方式地下开采，用于温泉（地热）洗浴类的涉水项目，挂牌起始价 0.099 万元。该矿权符合《呼和浩特市矿产资源总体规划（2021-2025）》，范围内无其他矿业权设置，无其他相邻矿业权，不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区，不与城镇开发边界重叠，不涉及饮用水水源保护区。不占用林地，占用其他草地已办理征占用手续。不在各类宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，在落实空间布局约束管控要求的前提下，符合生态环境“三线一单”管控要求。

内蒙古自治区第七地质矿产勘查开发院曾开展过地热普查工作，根据内蒙古自治区第七地质矿产勘查开发院提交的《内蒙古自治区呼和浩特市乌素图地区地热普查报告》，区块内完成施工一眼地热井，井深 2503m，涌水量 668.16m³/d，井口出水温度 62℃。区块内可利用的地热资源量为 7.4x10¹² KJ。

呼和浩特-采-2 内蒙古自治区清水河县二道咀 1 号矿区 建筑石料用灰岩矿采矿权简介



内蒙古自治区清水河县二道咀 1 号矿区建筑石料用灰岩矿采矿权，位于呼和浩特市清水河县城关镇二道咀村西，矿区面积 0.7271 平方公里，开采矿种建筑石料用石灰岩，开采方式为露天开采，挂牌起始价 2173.02 万元人民币。该矿权符合《清水河县矿产资源总体规划（2021-2025）》，不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区，不与城镇开发边界重叠，不涉及饮用水水源保护区。不在各类宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，符合生态环境“三线一单”管控要求。拟出让采矿权出让前期，由清水河县自然资源局委托内蒙古隆胜测绘有限公司进行了勘查工作，并提交了《内蒙古自治区清水河县二道咀 1 号矿区建筑石料用灰岩矿普查报告》，截止 2024 年 5 月 31 日，累计查明推断资源量 1446.9（ 10^4m^3 ），均为新增资源量。拟出让采矿权无相邻矿业权。

呼和浩特-采-3 内蒙古自治区清水河县二路沿山、井洼山矿区 建筑石料用灰岩矿采矿权简介



内蒙古自治区清水河县二路沿山、井洼山矿区建筑石料用灰岩矿采矿权，位于呼和浩特市清水河县城关镇二路沿山、井洼山，矿区面积 0.1833 平方公里，开采矿种建筑石料用石灰岩，开采方式为露天开采，挂牌起始价：894.38 万元。该矿权符合《清水河县矿产资源总体规划（2021-2025）》，不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区，不与城镇开发边界重叠，不涉及饮用水水源保护区。不在各类宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，符合生态环境“三线一单”管控要求。拟出让采矿权出让前期，由清水河县自然资源局委托中庚工程技术有限公司武川县分公司进行了勘查工作，并提交了《内蒙古自治区清水河县二路沿山、井洼山矿区建筑石料用灰岩矿普查报告》，截止 2024 年 7 月 31 日，累计查明推断资源量 600.1（ 10^4m^3 ），均为新增资源量。拟出让采矿权与内蒙古自治区清水河县城关镇二路沿山、井洼山建筑石料用灰岩矿相邻，出让后不得单独设置矿业权，需与现有相邻矿权整合后整体开发、治理，竞得后需按成交价格一次性交清出让金。

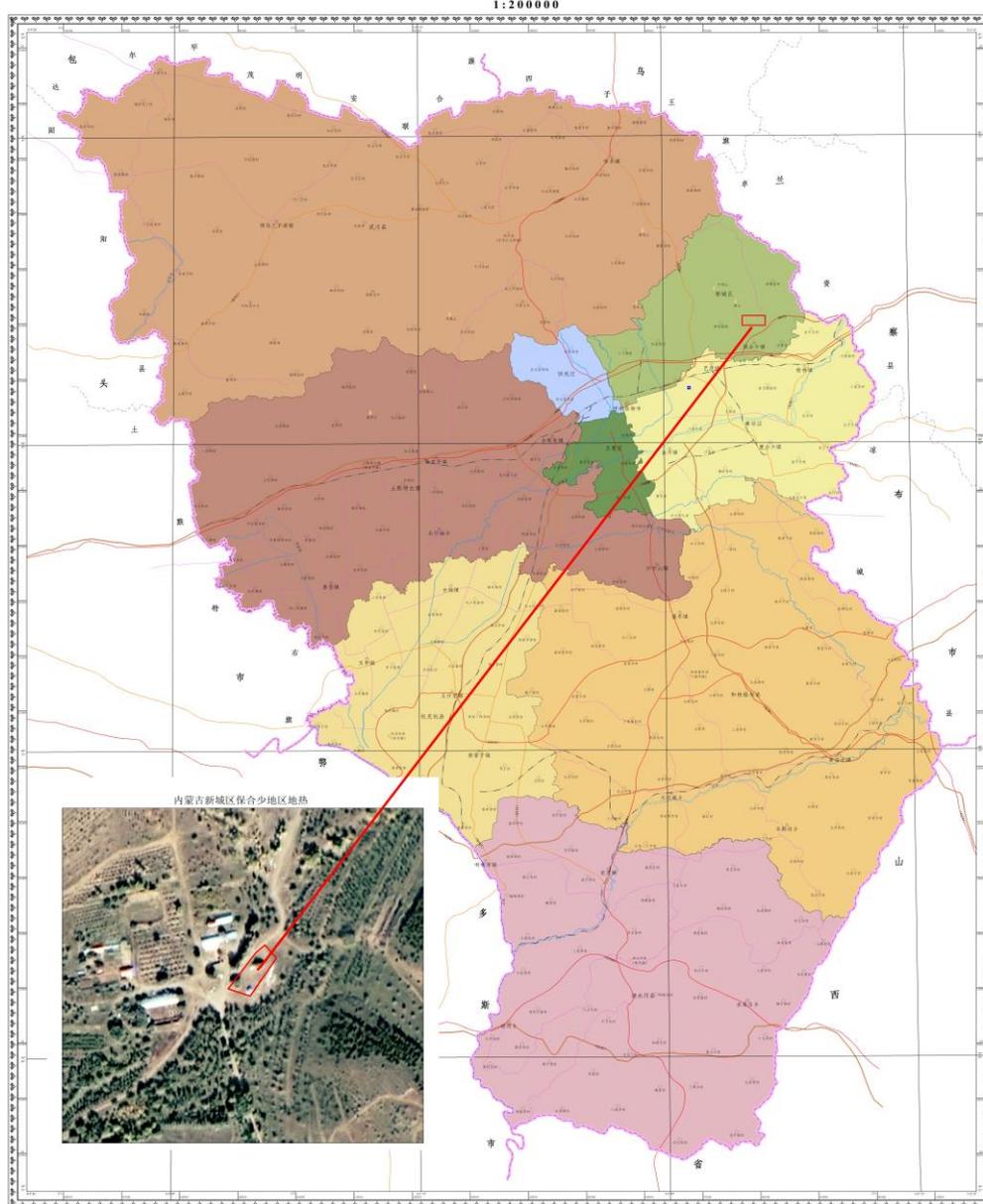
呼和浩特-采-4 内蒙古自治区清水河县后七墩窑村矿区 建筑石料用灰岩矿采矿权简介



内蒙古自治区清水河县后七墩窑村矿区建筑石料用灰岩矿采矿权，位于呼和浩特市清水河县城关镇后七墩窑村，矿区面积 0.5661 平方公里，开采矿种建筑石料用石灰岩，开采方式为露天开采，挂牌起始价 2445.54 万元人民币。该矿权符合《《清水河县矿产资源总体规划（2021-2025）》》，不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区，不与城镇开发边界重叠，不涉及饮用水水源保护区。不在各类宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，符合生态环境“三线一单”管控要求。拟出让采矿权出让前期，由清水河县自然资源局委托中庚工程技术有限公司武川县分公司进行了勘查工作，并提交了《内蒙古自治区清水河县后七墩窑村矿区建筑石料用灰岩矿普查报告》，截止 2024 年 7 月 31 日，累计查明推断资源量 1652（ 10^4m^3 ），均为新增资源量。拟出让采矿权与内蒙古自治区清水河县杨家窑乡后七墩窑村灰岩矿相邻，出让后不得单独设置矿业权，需与现有相邻矿权整合后整体开发、治理，竞得后需按成交价格一次性交清出让金。

呼和浩特-采-5 内蒙古新城区保合少地区地热采矿权简介

呼和浩特市交通位置图



内蒙古新城区保合少地区地热区块位于呼和浩特市新城区保合少镇境内。矿区面积 0.0012 平方公里，开采矿种为地热，开采方式地下开采，用于温泉（地热）洗浴类的涉水项目，挂牌起始价 0.036 万元。该矿权符合《呼和浩特市矿产资源总体规划（2021-2025）》，范围内无其他矿业权设置，无其他相邻矿业权，不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区，不与城镇开发边界重叠，不涉及城区饮用水水源二级保护区。不占用林地，占用其他草地已办理征占用手续。不在各类宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，在落实

空间布局约束管控要求的前提下，符合生态环境“三线一单”管控要求。

内蒙古自治区第一水文地质工程地质勘察院曾开展过地热普查工作，根据内蒙古自治区第一水文地质工程地质勘察院提交的《内蒙古自治区呼和浩特市保合少地区地热资源预可行性勘查（地热井施工）报告》，区块内完成施工一眼地热井，井深 2301m，最大降深 134.81m，水量 1889.74m³/d，出水温度 47℃。该井是目以断裂构造带为主的构造型热储类地热井，热储层以元古界大理岩为主。F1 断裂带以南 500m 范围内的区域划为地热异常区，地热田面积 3.0km²，属小型中低温地热田。通过计算，工作区地热田的地热流体储存总量为 1.209 × 10⁷m³，地热储量 1.587 × 10¹³KJ，可回收资源量 2.519 × 10¹²KJ，地热流体可开采量为 1402m³/d。

二、包头市拟市场化出让矿业权情况介绍

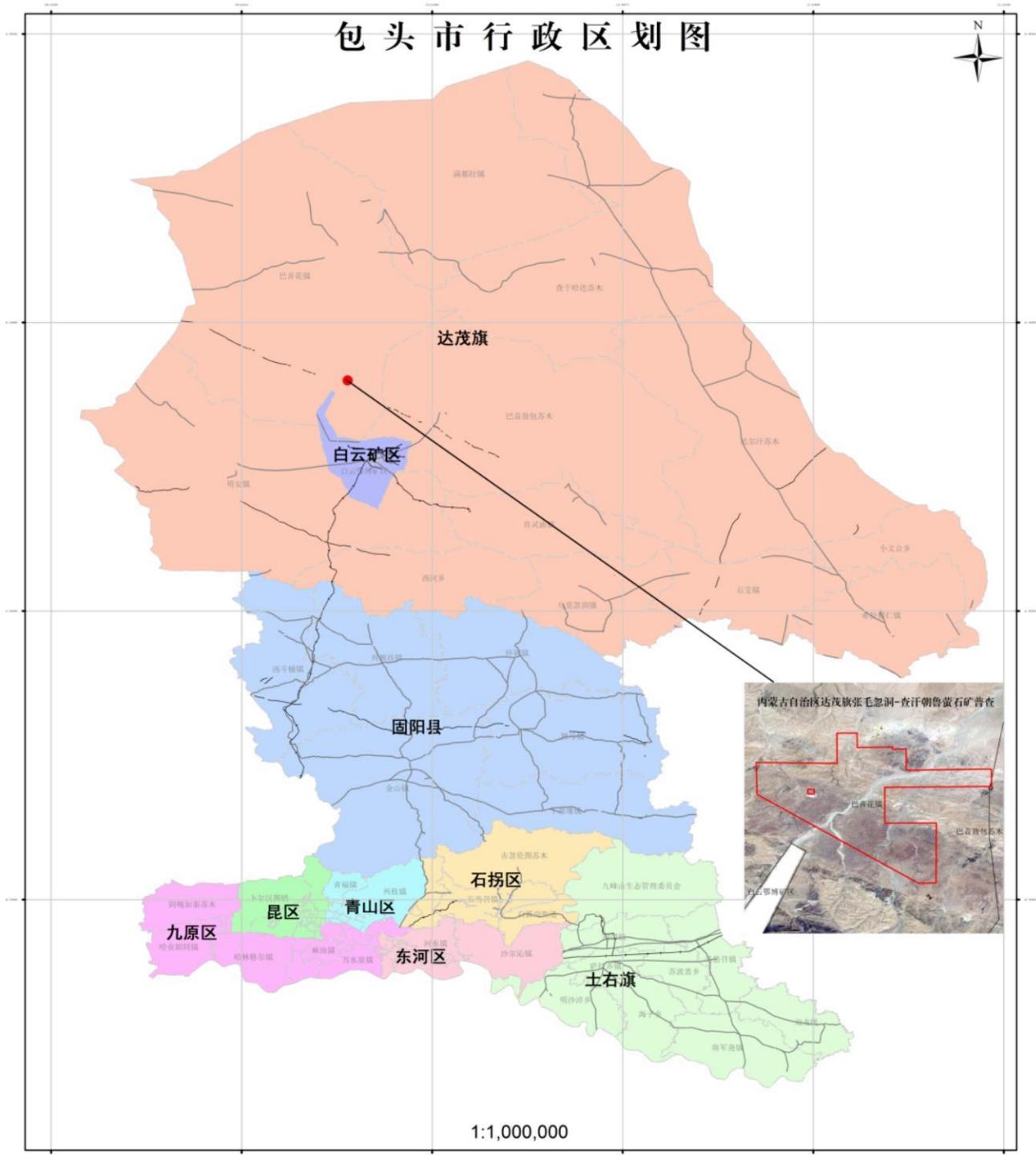
(一) 包头市探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积 (km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	备注
1	内蒙古自治区达茂旗张毛忽洞-查汗朝鲁萤石矿普查	探矿权出让 (整装)	挂牌	萤石	草根阶段	51.42	1,109°53'59.978",42°00'12.468" 2,109°54'00.536",41°59'40.063" 3,109°55'18.728",41°59'40.805" 4,109°55'18.805",41°59'36.268" 5,109°55'48.561",41°59'36.546" 6,109°55'48.913",41°58'49.554" 7,109°58'58.049",41°58'51.760" 8,109°58'58.662",41°58'13.197" 9,109°55'01.567",41°58'11.028" 10,109°55'01.400",41°56'51.134" 11,109°56'55.581",41°56'51.223" 12,109°56'54.953",41°54'37.685" 13,109°56'15.809",41°54'36.915" 14,109°50'17.989",41°57'55.180" 15,109°50'15.870",41°59'06.735" 16,109°53'15.537",41°59'04.464" 17,109°53'15.011",42°00'12.035" 18,109°53'59.978",42°00'12.468" 19,0,0 20,109°52'10.453",41°57'55.460" 21,109°52'24.355",41°57'55.593" 22,109°52'24.159",41°58'06.705" 23,109°52'10.254",41°58'06.561" 24,109°52'10.453",41°57'55.460" 25,0,-1	308.52	萤石	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
2	内蒙古自治区达茂旗敦达花呼绍萤石矿普查	探矿权出让 (整装)	挂牌	萤石	草根阶段	8.88	1,110°12'08.193",41°48'41.317" 2,110°11'27.173",41°48'41.030" 3,110°11'16.066",41°48'49.209" 4,110°11'03.846",41°48'49.123" 5,110°11'02.396",41°50'43.306" 6,110°12'59.638",41°50'44.122" 7,110°13'00.770",41°49'14.493" 8,110°12'07.695",41°49'14.038" 9,110°12'08.193",41°48'41.317" 0,0	53.28	萤石	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
3	内蒙古自治区达茂旗巴荣套海萤石矿普查	探矿权出让 (整装)	挂牌	萤石	草根阶段	3.22	1,110°17'37.842",41°45'12.497" 2,110°15'35.570",41°44'38.679" 3,110°15'42.631",41°45'30.468" 4,110°16'02.123",41°45'30.593" 5,110°16'14.674",41°45'55.028" 6,110°17'37.842",41°45'12.497" 7,0,0	19.32	萤石	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前

4	内蒙古自治区达茂旗鄂黑音登敖包萤石矿普查	探矿权出让（整装）	挂牌	萤石	草根阶段	11.02	1,110°25'16.325",41°49'06.750" 2,110°25'17.004",41°47'51.331" 3,110°22'18.688",41°47'50.395" 4,110°22'18.387",41°48'21.184" 5,110°21'32.990",41°48'20.934" 6,110°21'32.545",41°49'05.562" 7,110°25'16.325",41°49'06.750" 8,0,0	66.12	萤石	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
5	内蒙古自治区达茂旗哥和道布—阿拉嘎朗图铜、萤石矿普查	探矿权出让（整装）	挂牌	萤石	草根阶段	6.75	1,110°31'46.585",41°45'39.429" 2,110°30'23.854",41°45'39.082" 3,110°30'07.545",41°45'56.043" 4,110°29'13.335",41°45'56.234" 5,110°29'12.925",41°46'47.660" 6,110°31'46.081",41°46'48.316" 7,110°31'46.585",41°45'39.429" 8,0,0	40.5	萤石	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
6	内蒙古包头市哈达门沟地区岩金、铁矿详查	探矿权出让（整装）	挂牌	岩金	详查	5.82	1,109°34'02.000",40°41'01.000" 2,109°34'02.000",40°40'20.000" 3,109°33'32.000",40°40'20.000" 4,109°32'48.000",40°39'59.000" 5,109°31'21.000",40°39'51.000" 6,109°30'47.000",40°39'51.000" 7,109°30'47.000",40°40'06.000" 8,109°31'33.000",40°40'06.000" 9,109°31'33.000",40°40'16.000" 10,109°32'02.000",40°40'15.000" 11,109°32'02.000",40°40'53.000" 12,109°32'32.000",40°40'53.000" 13,109°32'32.000",40°41'14.000" 14,109°32'55.000",40°41'09.000" 15,109°32'55.000",40°40'53.000" 16,109°33'34.000",40°41'01.000" 17,109°33'34.000",40°41'14.000" 18,109°34'13.000",40°41'14.000" 19,109°34'02.000",40°41'01.000" 20,0,0	46.56	金矿	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
7	内蒙古自治区达尔罕茂明安联合旗乌兰陶勒盖铜多金属矿预查	探矿权出让（整装）	挂牌	铜多金属	草根阶段	37.92	1,110°04'00.000",42°37'00.000" 2,110°07'00.000",42°37'00.000" 3,110°07'00.000",42°38'15.000" 4,110°09'00.000",42°38'15.000" 5,110°09'00.000",42°34'30.000" 6,110°04'00.000",42°34'30.000" 0,0	379.2	铜多金属	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前

8	内蒙古自治区固阳县刘法沟金铜多金属矿普查	探矿权出让（整装）	挂牌	金铜	草根阶段	12.63	1,110°21'27.000",40°59'31.000" 2,110°21'27.000",40°59'46.000" 3,110°20'57.000",40°59'46.000" 4,110°20'57.000",41°01'31.000" 5,110°17'57.000",41°01'31.000" 6,110°17'57.000",41°00'01.000" 7,110°20'27.000",41°00'01.000" 8,110°20'27.000",40°59'31.000" 0,0	待评估	金铜	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
9	内蒙古自治区达尔罕茂明安联合旗查干陶勒盖银铅多金属矿预查	探矿权出让（整装）	挂牌	银铅	草根阶段	6.46	1,111°15'00.000",41°33'00.000" 2,111°17'00.000",41°33'00.000" 3,111°17'00.000",41°32'20.000" 4,111°16'25.000",41°32'20.000" 5,111°16'25.000",41°31'30.000" 6,111°15'00.000",41°31'30.000" 0,0	待评估	银铅	包头市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
10	内蒙古自治区达茂旗那日图金多金属矿普查	探矿权出让（整装）	挂牌	金多金属	草根阶段	28.81	1,110°22'31.770",41°47'31.416" 2, 110°26'31.777",41°47'31.415" 3,110°26'31.777",41°45'01.418" 4, 110°22'31.766",41.45'01.411" 0,0	待评估	金多金属	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
11	内蒙古包头市小白河温泉世界地热预可行性勘查	探矿权出让（整装）	挂牌	地热	草根阶段	10.54	1,109°42'49.592",40°30'14.541" 2,109°47'09.922",40°31'52.043" 3,109°47'26.444",40°32'15.079" 4,109°48'18.557",40°32'15.373" 5,109°48'27.756",40°31'34.214" 6,109°47'59.004",40°31'39.384" 7,109°47'59.652",40°30'57.344" 8,109°47'35.445",40°30'58.910" 9,109°47'32.370",40°31'06.985" 10,109°47'16.486",40°31'14.228" 11,109°45'56.153",40°30'59.678" 12,109°46'01.230",40°30'42.538" 13,109°45'34.821",40°30'34.427" 14,109°45'19.485",40°30'07.070" 15,109°44'11.807",40°29'52.216" 16,109°42'49.592",40°30'14.541" 0,0	待评估	地热	包头市自然资源局组织实施出让	2025 年底前

包头-探-1 内蒙古自治区达茂旗张毛忽洞-查汗朝鲁萤石矿普查



一、基本情况

该勘查区块位于达茂旗巴音花镇乌兰宝力格嘎查、敖龙忽洞嘎查，距达茂旗政府所在地百灵庙镇约 50 公里，勘查区块面积 51.4179 平方公里，勘查主矿种：萤石（普通）。矿区周边现有包头市达茂旗白音珠日和张毛忽洞萤石矿、包头市达茂旗白彦花查汉此老萤石矿、包头市达茂旗冰晶科技莹石开发有限公司萤石矿已设采矿权，内蒙古自治区达茂旗哈沙图金矿详查已设探矿权。

二、管控意见

1. 勘查区块符合矿产资源规划；勘查区块面积符合有关规定；与已设矿业权不重叠；与正在实施的基金项目不重叠；与生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界不重叠；与自然保护地不重叠；不涉及信访事项；不涉及历史遗留图斑；不涉及占用Ⅰ级和Ⅱ级保护林地、天然林保护重点区域、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然(自然与文化)遗产地、沙化土地封禁保护区具体数据；

2. 不涉及占用Ⅰ级和Ⅱ级保护林地、天然林保护重点区域、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然(自然与文化)遗产地、沙化土地封禁保护区具体数据；涉及占用基本草原,按照自治区自然资源厅、林业和草原局等五部门联合发文《关于实行征占用草原林地分区管控的通知》(内林草草监发〔2021〕257号)要求,该项目勘查矿种属于国家战略矿种,位于生态保护红线外的基本草原区,符合新上矿产资源开发项目条件,旗林草局说明矿权在符合国家林业和草原相关政策的前提下,要依法办理相关征占用林地和草原手续,严格杜绝“未批先占”。

3. 不涉及占用集中式饮用水水源地保护区,符合《包头市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》(包府发〔2021〕47号)和《包头市环境管控单元准入清单》的有关要求;旗政府已出具符合资源环境承载力报告并原则同意矿业权新立。

4. 与我旗阿其因高勒、查干诺尔河、吉忽龙图河、乌兰索木河等河流重叠,旗水务局原则同意,根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》《内蒙古自治区河湖保护和管理条例》及内蒙古自治区人民政府办公厅印发《关于加强河湖管理范围内建设项目管理的规定》的通知(内政办发〔2023〕63号)等有关规定,在河湖管理范围内禁止擅自在河道滩地内开采地下资源,如确需在河道管护范围内开展探矿等作业,应当符合防洪要求、河湖保护和管理规划及相关技术标准、技术规程,不得妨碍河道行洪输水、航运畅通,不得威胁堤防安全、影响河势稳定。

5. 跨越Y042(K12+525-K20+502), C482(土路), W035(土路), W032(土路)。旗交通局原则同意,请在设计和施工满足《公路工程技术标准》等相关技术标准,严格遵守《公路法》和《公路安全保护条例》中之规定保障公路安全、畅通要求。实施过程中,为线路预留将来公路规划发展空间,建筑设施要距离公路边线30米以上;符合文物、军事等部门的管理规定。

三、地质条件

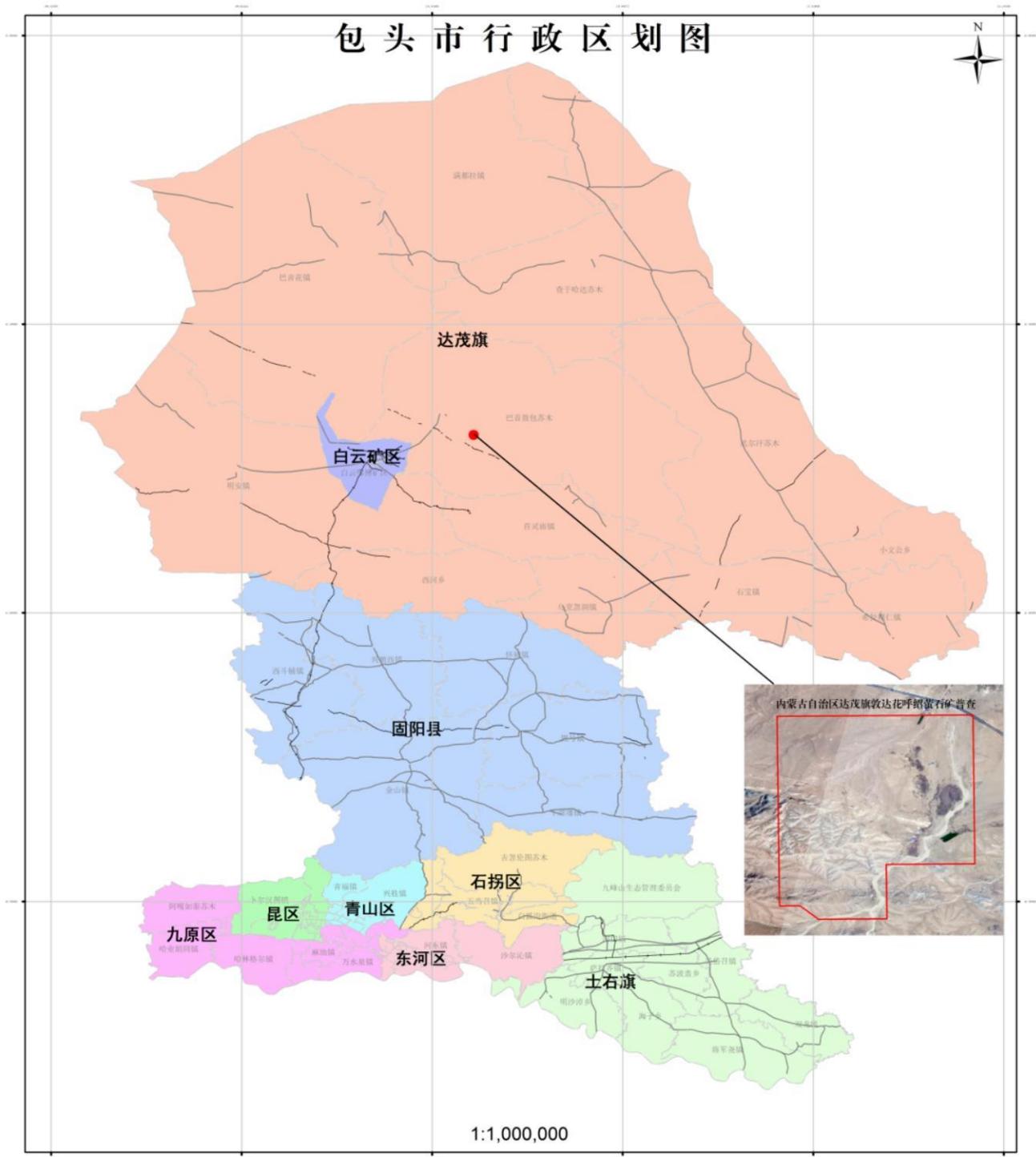
勘查区块位于近分布在包尔汗图,其次分布在西倍、哈拉一带。岩性主要为凝灰砂岩、板岩、石英砂岩夹含铁细砂岩、安山岩、凝灰岩夹硬砂岩,厚度大于1108米,上限与上志留统西别河组呈不整合接触,下限与白云鄂博群接触关系不清。

矿区出露地层主要为元古界白云鄂博群阿牙登岩组硅化灰岩夹泥质灰岩,其次为第四系,构造相对不发育。萤石矿呈脉状赋存于元古界白云鄂博群阿牙登岩组硅化灰岩夹泥质灰岩中,厚度稳定,地表出露较好,无覆盖。

矿区范围内褶皱构造不发育,但岩石破碎程度较为强烈,构成一个呈北西 102° 展布的构造破碎带,破碎带宽 10-20m,倾向 12° ,倾角在 60° 左右,走向上有一定变化,为该区萤石矿主要控矿构造。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

包头-探-2 内蒙古自治区达茂旗敦达花呼绍萤石矿普查



一、基本情况

该勘查区块位于达茂旗巴音敖包苏木巴音宝力格嘎查，距达茂旗政府所在地百灵庙镇约 25 公里，勘查区块面积 8.8799 平方公里，勘查主矿种：萤石（普通）。矿区周边现有内蒙古达茂旗呼吉尔图金矿地质详查、内蒙古自治区达尔罕茂明安联合旗那仁布力格铁多金属矿详查等已设探矿权，包头市达茂旗前大茂萤石矿已设采矿权。

二、管控意见

1. 符合矿产资源规划；勘查区块面积符合有关规定；与已设矿业权不重叠；与正在实施的基金项目不重叠；与生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界不重叠；与自然保护地不重叠；不涉及信访事项；不涉及历史遗留图斑。

2. 不涉及占用 I 级和 II 级保护林地、天然林保护重点区域、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然(自然与文化)遗产地、沙化土地封禁保护区具体数据；涉及占用基本草原,按照自治区自然资源厅、林业和草原局等五部门联合发文《关于实行征占用草原林地分区管控的通知》(内林草草监发〔2021〕257号)要求,该项目勘查矿种属于国家战略矿种,位于生态保护红线外的基本草原区,符合新上矿产资源开发项目条件,旗林草局说明矿权在符合国家林业和草原相关政策的前提下,要依法办理相关征占用林地和草原手续,严格杜绝“未批先占”。

3. 不涉及占用集中式饮用水水源地保护区,符合《包头市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》(包府发〔2021〕47号)和《包头市环境管控单元准入清单》的有关要求;旗政府已出具符合资源环境承载力报告并原则同意矿业权新立。

4. 与我旗希日哈达河重叠,旗水务局原则同意,根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》《内蒙古自治区河湖保护和管理条例》及内蒙古自治区人民政府办公厅印发《关于加强河湖管理范围内建设项目管理的规定》的通知(内政办发〔2023〕63号)等有关规定,在河湖管理范围内禁止擅自在河道滩地内开采地下资源,如确需在河道管护范围内开展探矿等作业,应当符合防洪要求、河湖保护和管理规划及相关技术标准、技术规程,不得妨碍河道行洪输水、航运畅通,不得威胁堤防安全、影响河势稳定。

5. 符合文物、交通、军事等部门的管理规定。

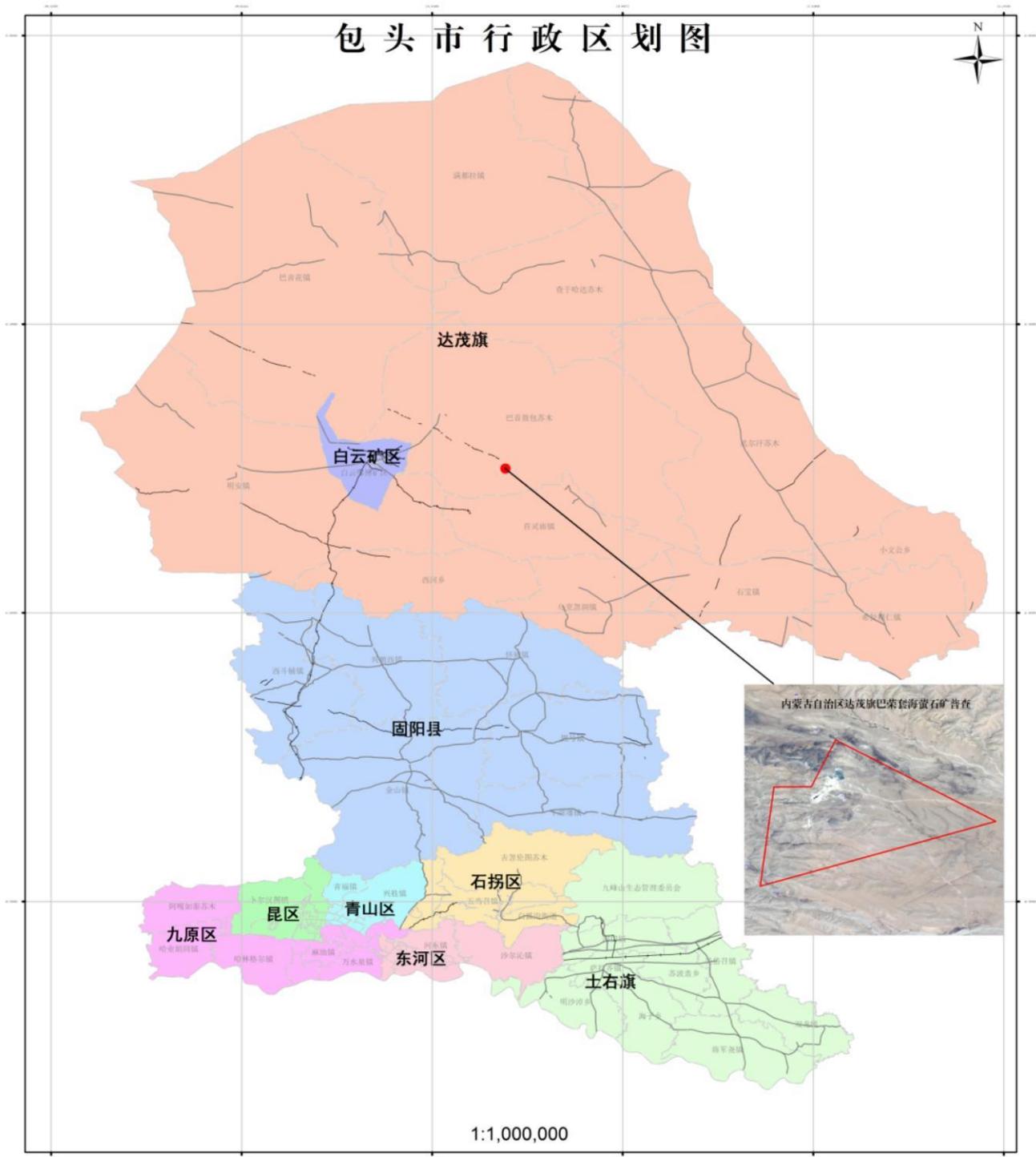
三、地质条件

勘查区块位于近地层分区其太古-古生代地层区划属华北地层大区、晋冀鲁豫地层区、阴山地层分区、大青山地层小区;中新生代地层区划属滨太平洋地层区、大兴安岭-燕山地层分区、阴山地层小区。

区内构造相对简单,仅分布 1 条控矿断裂带 F1,断裂带走向 18° ,延伸大于 418m,倾向南东,倾角 60° ,断裂内部充填有石英、萤石脉,萤石呈角砾状、块状与条带状分布。地表露头尤其是采坑中可观测该断裂呈舒缓波状弯曲,表明控矿断裂两盘发生了相对错动,矿体受构造应力影响,形成了一系列不规则的透镜状拉分剥离空间,这也成为后期成矿热液运移的良好通道和有利聚集空间。矿体局部可见明显的膨缩变化,表明断裂带成矿期构造应力环境以张性-张扭性为主,萤石矿脉以不规则脉状、透镜状产出,矿体下盘可见阶步发育。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

包头-探-3 内蒙古自治区达茂旗巴荣套海萤石矿普查



一、基本情况

该勘查区块位于达茂旗巴音敖包苏木巴音宝力格嘎查，距达茂旗政府所在地百灵庙镇约 15 公里，勘查区块面积 3.2162 平方公里，勘查主矿种：萤石（普通）。矿区周边现有达茂旗庆达木饰面石材花岗岩矿 1-7 区、包头市达茂旗前大茂萤石矿等已设采矿权。

二、管控意见

1. 符合矿产资源规划；勘查区块面积符合有关规定；与已设矿业权不重叠；与正在实施的基金项目不重叠；与生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界不重叠；与自然保护地不重叠；不涉及信访事项。

2. 涉及 2 宗历史遗留图斑，2 宗图斑处于达茂旗百灵庙镇周边历史遗留废弃矿山生态修复治理项目中，目前已完成治理待验收，后期应加强管护并在出让公告中说明。

3. 不涉及占用 I 级和 II 级保护林地、天然林保护重点区

域、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然(自然与文化)遗产地、沙化土地封禁保护区具体数据；涉及占用基本草原，按照自治区自然资源厅、林业和草原局等五部门联合发文《关于实行征占用草原林地分区管控的通知》（内林草草监发〔2021〕257号）要求，该项目勘查矿种属于国家战略矿种，位于生态保护红线外的基本草原区，符合新上矿产资源开发项目条件，旗林草局说明矿权在符合国家林业和草原相关政策的前提下，要依法办理相关征占用林地和草原手续，严格杜绝“未批先占”。

4. 不涉及占用集中式饮用水水源地保护区，符合《包头市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（包府发〔2021〕47号）和《包头市环境管控单元准入清单》的有关要求；旗政府已出具符合资源环境承载力报告并原则同意矿业权新立。

5. 与我旗庆达木河重叠，旗水务局原则同意，根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》《内蒙古自治区河湖保护和管理条例》及内蒙古自治区人民政府办公厅印发《关于加强河湖管理范围内建设项目管理的规定》的通知（内政办发〔2023〕63号）等有关规定，在河湖管理范围内禁止擅自在河道滩地内开采地下资源，如确需在河道管护范围内开展探矿等作业，应当符合防洪要求、河湖保护和管理规划及相关技术标准、技术规程，不得妨碍河道行洪输水、航运畅通，不得威胁堤防安全、影响河势稳定。

6. 符合文物、交通、军事等部门的管理规定。

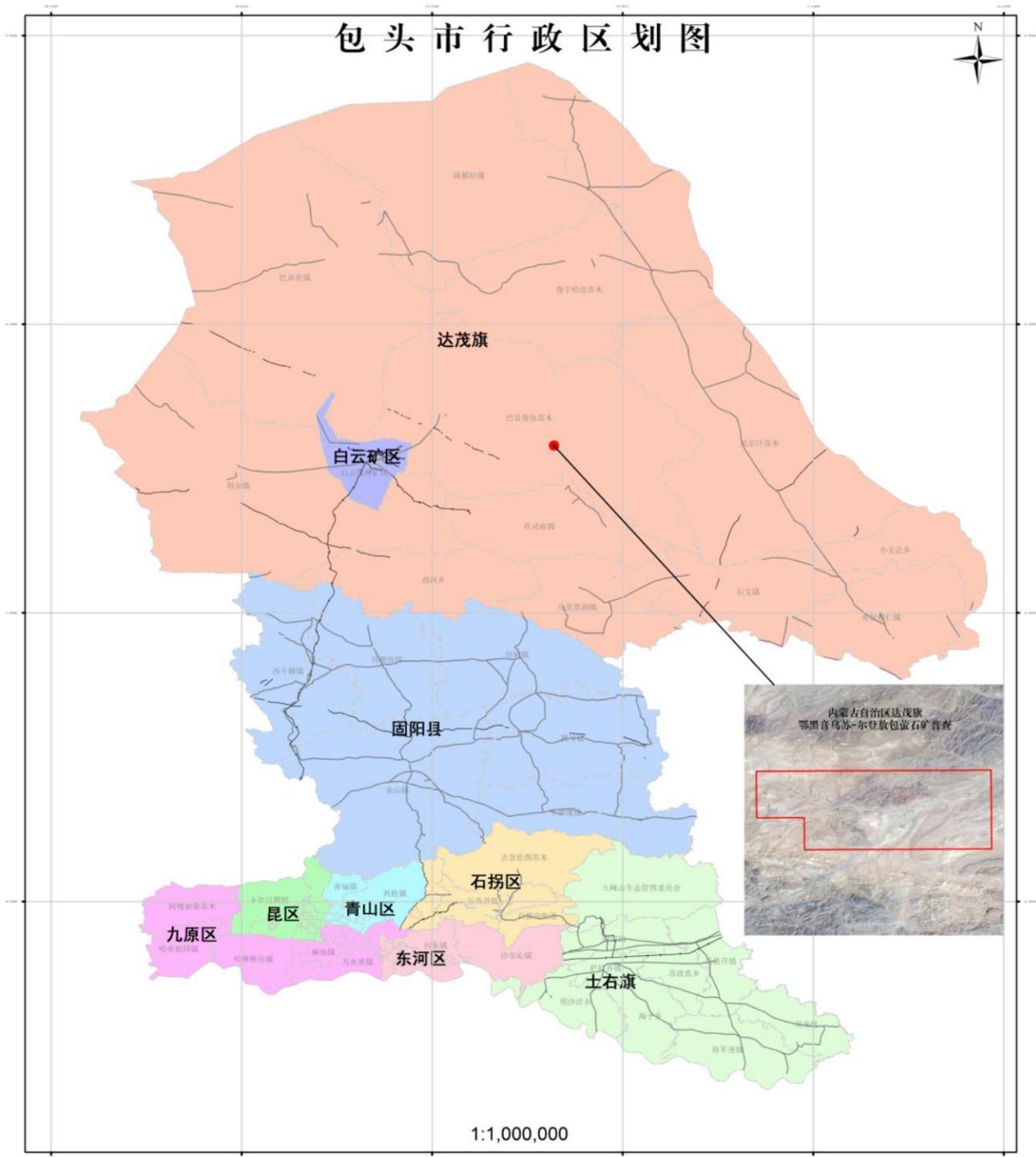
三、地质条件

勘查区块位于近地层分区其太古-古生代地层区划属华北地层大区、晋冀鲁豫地层区、阴山地层分区、大青山地层小区；中新生代地层区划属滨太平洋地层区、大兴安岭-燕山地层分区、阴山地层小区。

区内构造相对简单，仅分布 1 条控矿断裂带 F1，断裂带走向 18° ，延伸大于 418m，倾向南东，倾角 60° ，断裂内部充填有石英、萤石脉，萤石呈角砾状、块状与条带状分布。地表露头尤其是采坑中可观测该断裂呈舒缓波状弯曲，表明控矿断裂两盘发生了相对错动，矿体受构造应力影响，形成了一系列不规则的透镜状拉分剥离空间，这也成为后期成矿热液运移的良好通道和有利聚集空间。矿体局部可见明显的膨缩变化，表明断裂带成矿期构造应力环境以张性-张扭性为主，萤石矿脉以不规则脉状、透镜状产出，矿体下盘可见阶步发育。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

包头-探-4 内蒙古自治区达茂旗鄂黑音乌苏-尔登敖包萤石矿普查



一、基本情况

该勘查区块位于达茂旗巴音敖包苏木巴音宝力格嘎查、毛都坤兑嘎查、格日乐敖都嘎查、达布希拉图嘎查，距达茂旗政府所在地百灵庙镇约 20 公里，勘查区块面积 11.0234 平方公里，勘查主矿种：萤石（普通）。矿区周边现有内蒙古自治区达茂旗都荣敖包铁锰矿勘探已设探矿权，包头市达茂旗前大茂萤石矿已设采矿权。

二、管控意见

1. 符合矿产资源规划；勘查区块面积符合有关规定；与已设矿业权不重叠；与正在实施的基金项目不重叠；与生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界不重叠；与自然保护地不重叠；不涉及信访事项；不涉及历史遗留图斑。

2. 不涉及占用 I 级和 II 级保护林地、天然林保护重点区

域、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然(自然与文化)遗产地、沙化土地封禁保护区具体数据；涉及占用基本草原，按照自治区自然资源厅、林业和草原局等五部门联合发文《关于实行征占用草原林地分区管控的通知》（内林草草监发〔2021〕257号）要求，该项目勘查矿种属于国家战略矿种，位于生态保护红线外的基本草原区，符合新上矿产资源开发项目条件，旗林草局说明矿权在符合国家林业和草原相关政策的前提下，要依法办理相关征占用林地和草原手续，严格杜绝“未批先占”。

3. 不涉及占用集中式饮用水水源地保护区，符合《包头市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（包府发〔2021〕47号）和《包头市环境管控单元准入清单》的有关要求；旗政府已出具符合资源环境承载力报告并原则同意矿业权新立。

4. 与我旗艾不盖河两条支沟重叠，旗水务局原则同意，根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》《内蒙古自治区河湖保护和管理条例》及内蒙古自治区人民政府办公厅印发《关于加强河湖管理范围内建设项目管理的规定》的通知（内政办发〔2023〕63号）等有关规定，在河湖管理范围内禁止擅自在河道滩地内开采地下资源，如确需在河道管护范围内开展探矿等作业，应当符合防洪要求、河湖保护和管理规划及相关技术标准、技术规程，不得妨碍河道行洪输水、航运畅通，不得威胁堤防安全、影响河势稳定。

5. 符合文物、交通、军事等部门的管理规定。

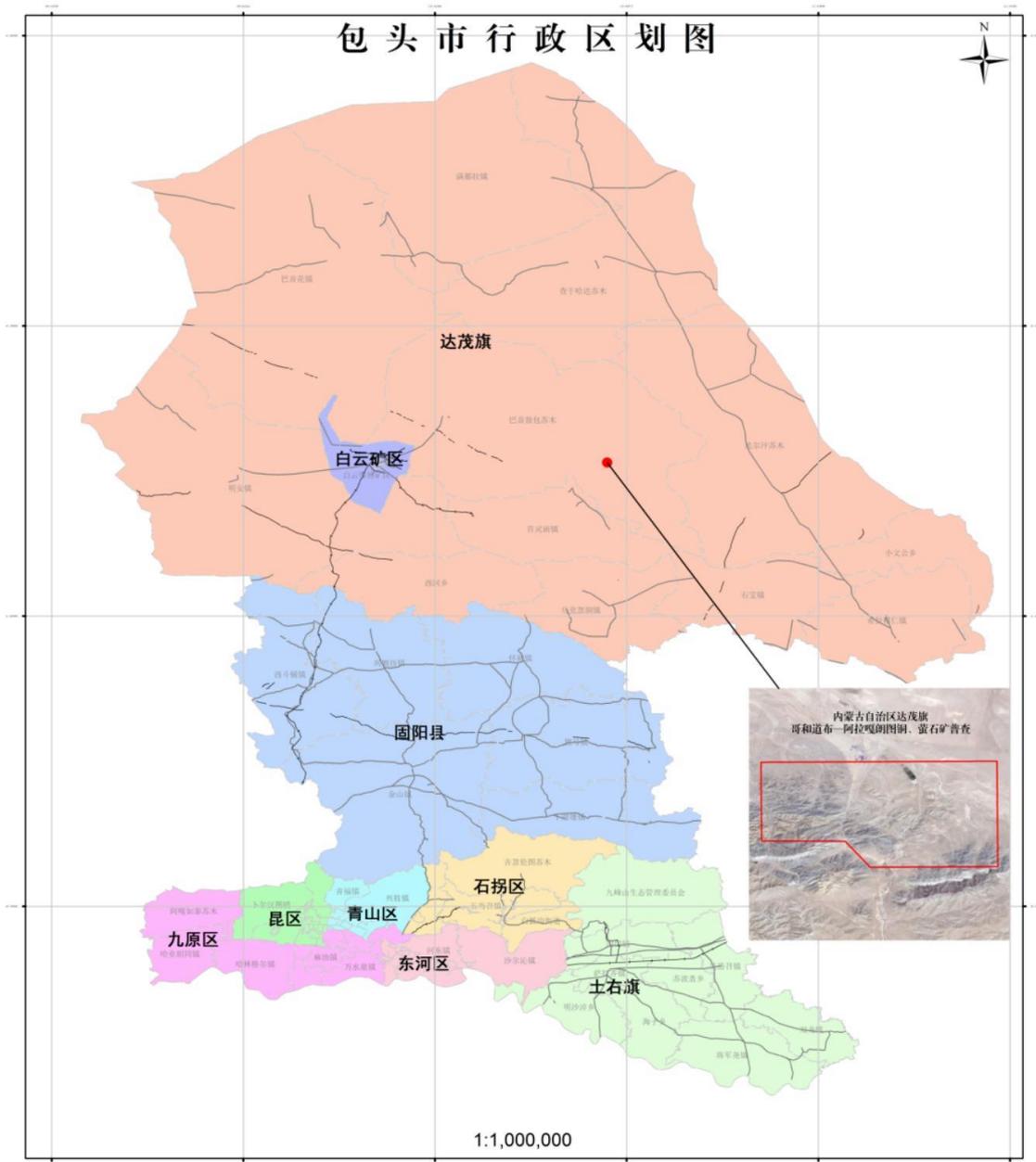
三、地质条件

勘查区块位于近地层分区其太古-古生代地层区划属华北地层大区、晋冀鲁豫地层区、阴山地层分区、大青山地层小区；中新生代地层区划属滨太平洋地层区、大兴安岭-燕山地层分区、阴山地层小区

区内构造相对简单，分布 1 条控矿断裂带 F1，断裂带走向 18° ，延伸大于 418m，倾向南东，倾角 60° ，断裂内部充填有石英、萤石脉，萤石呈角砾状、块状与条带状分布。地表露头尤其是采坑中可观测该断裂呈舒缓波状弯曲，表明控矿断裂两盘发生了相对错动，矿体受构造应力影响，形成了一系列不规则的透镜状拉分剥离空间，这也成为后期成矿热液运移的良好通道和有利聚集空间。矿体局部可见明显的膨缩变化，表明断裂带成矿期构造应力环境以张性-张扭性为主，萤石矿脉以不规则脉状、透镜状产出，矿体下盘可见阶步发育。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

包头-探-5 内蒙古自治区达茂旗哥和道布—阿拉嘎朗图 铜、萤石矿普查



一、基本情况

该勘查区块位于达茂旗巴音敖包苏木格日乐敖都嘎查、达布希拉图嘎查，距达茂旗政府所在地百灵庙镇约 10 公里，勘查区块面积 6.7531 平方公里，勘查主矿种：萤石（普通）。矿区周边现有包头市同孚矿业有限公司达茂旗官忽洞铜矿、包头市达茂旗尔登敖包猫头脑包萤石矿等已设采矿权。

二、管控意见

1. 符合矿产资源规划；勘查区块面积符合有关规定；与已设矿业权不重叠；与正在实施的基金项目不重叠；与生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界

不重叠；与自然保护地不重叠；不涉及信访事项；不涉及历史遗留图斑。

2. 不涉及占用 I 级和 II 级保护林地、天然林保护重点区

域、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然(自然与文化)遗产地、沙化土地封禁保护区具体数据；涉及占用基本草原，按照自治区自然资源厅、林业和草原局等五部门联合发文《关于实行征占用草原林地分区管控的通知》（内林草草监发〔2021〕257号）要求，该项目勘查矿种属于国家战略矿种，位于生态保护红线外的基本草原区，符合新上矿产资源开发项目条件，旗林草局说明矿权在符合国家林业和草原相关政策的前提下，要依法办理相关征占用林地和草原手续，严格杜绝“未批先占”。

3. 不涉及占用集中式饮用水水源地保护区，符合《包头市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（包府发〔2021〕47号）和《包头市环境管控单元准入清单》的有关要求；旗政府已出具符合资源环境承载力报告并原则同意矿业权新立。

4. 与我旗艾不盖河两条支沟重叠，旗水务局原则同意，根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》《内蒙古自治区河湖保护和管理条例》及内蒙古自治区人民政府办公厅印发《关于加强河湖管理范围内建设项目管理的规定》的通知（内政办发〔2023〕63号）等有关规定，在河湖管理范围内禁止擅自在河道滩地内开采地下资源，如确需在河道管护范围内开展探矿等作业，应当符合防洪要求、河湖保护和管理规划及相关技术标准、技术规程，不得妨碍河道行洪输水、航运畅通，不得威胁堤防安全、影响河势稳定。

5. 符合文物、交通、军事等部门的管理规定

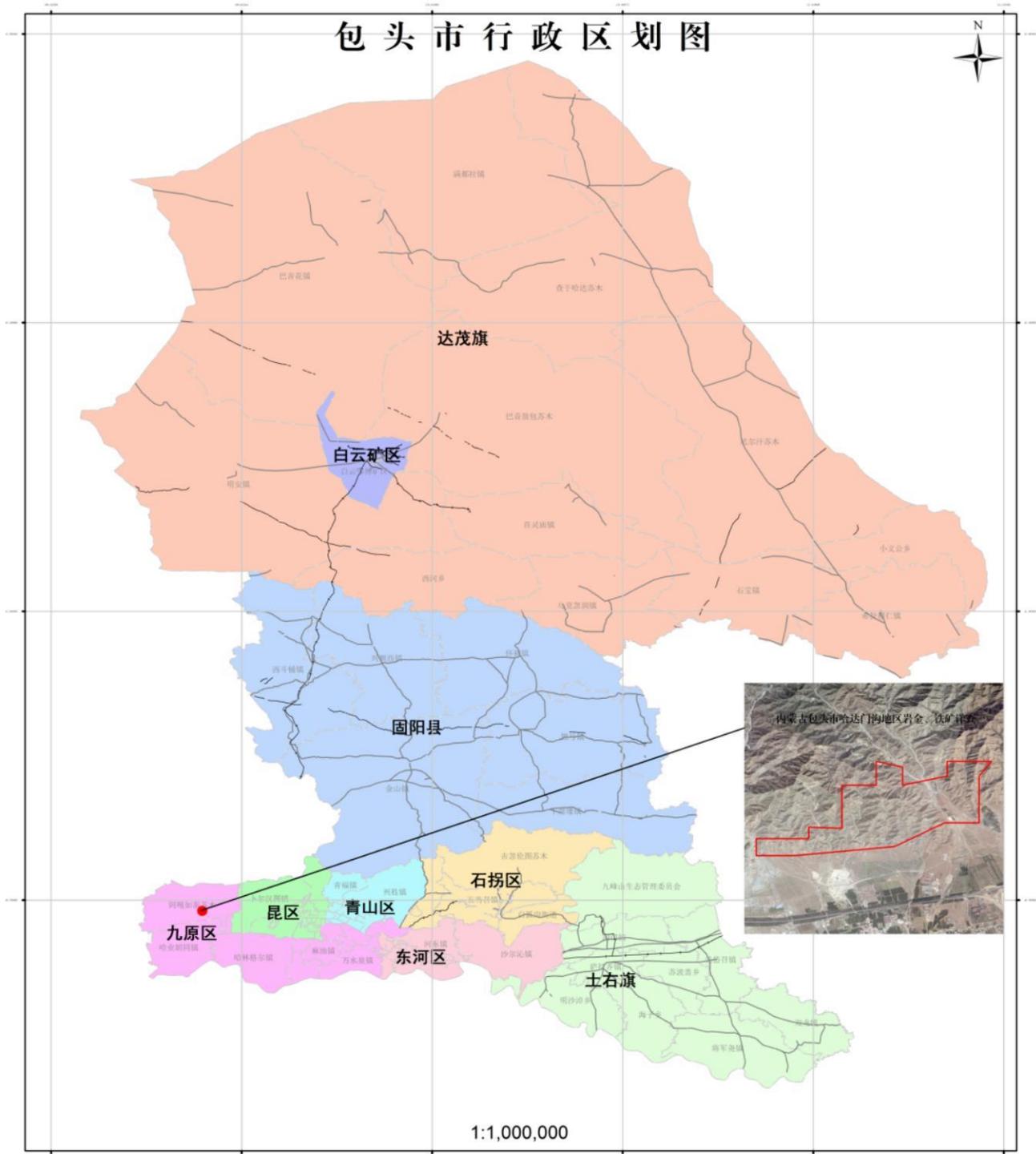
三、地质条件

勘查区块位于近矿区大地构造单元属华北地台狼山~白云鄂博台缘拗陷之东端，经历了长期复杂多期次的构造活动，区域内构造活动频繁，岩浆岩体发育。其太古-古生代地层区划属华北地层大区、晋冀鲁豫地层区、阴山地层分区、大青山地层小区，中生代地层区划属滨太平洋地层区、大兴安岭-燕山地层分区、阴山地层小区。区域内出露的地层有中元古界白云鄂博群、志留系上统-泥盆系下统、石炭系上统、侏罗系中统及第三、第四系地层。

出露有晚二叠世侵入岩，向外延伸超出矿区范围，岩性为似斑状钾长花岗岩（P2ξγπ）。岩石呈肉红色，斑状结构，基质为中粒半自形粒状结构，块状构造。钾长石斑晶呈半自形，粒度7-10mm，含量10%；钾长石基质呈半自形，粒度2-6mm，具格子双晶，为微斜长石，含量40%；斜长石呈它形粒状，粒度2-4.5mm，含量10%；石英呈它形粒状，粒度2-6mm，含量35%；黑云母为2-3mm的片状，含量5%。由于受到后期构造活动及热液蚀变影响，普遍产生硅化、高岭土化，特别与萤石矿化体的接触带尤为强烈。岩石内部可见有萤石化等细脉，脉宽0.2-0.5cm，萤石矿体主要产于该岩体中。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

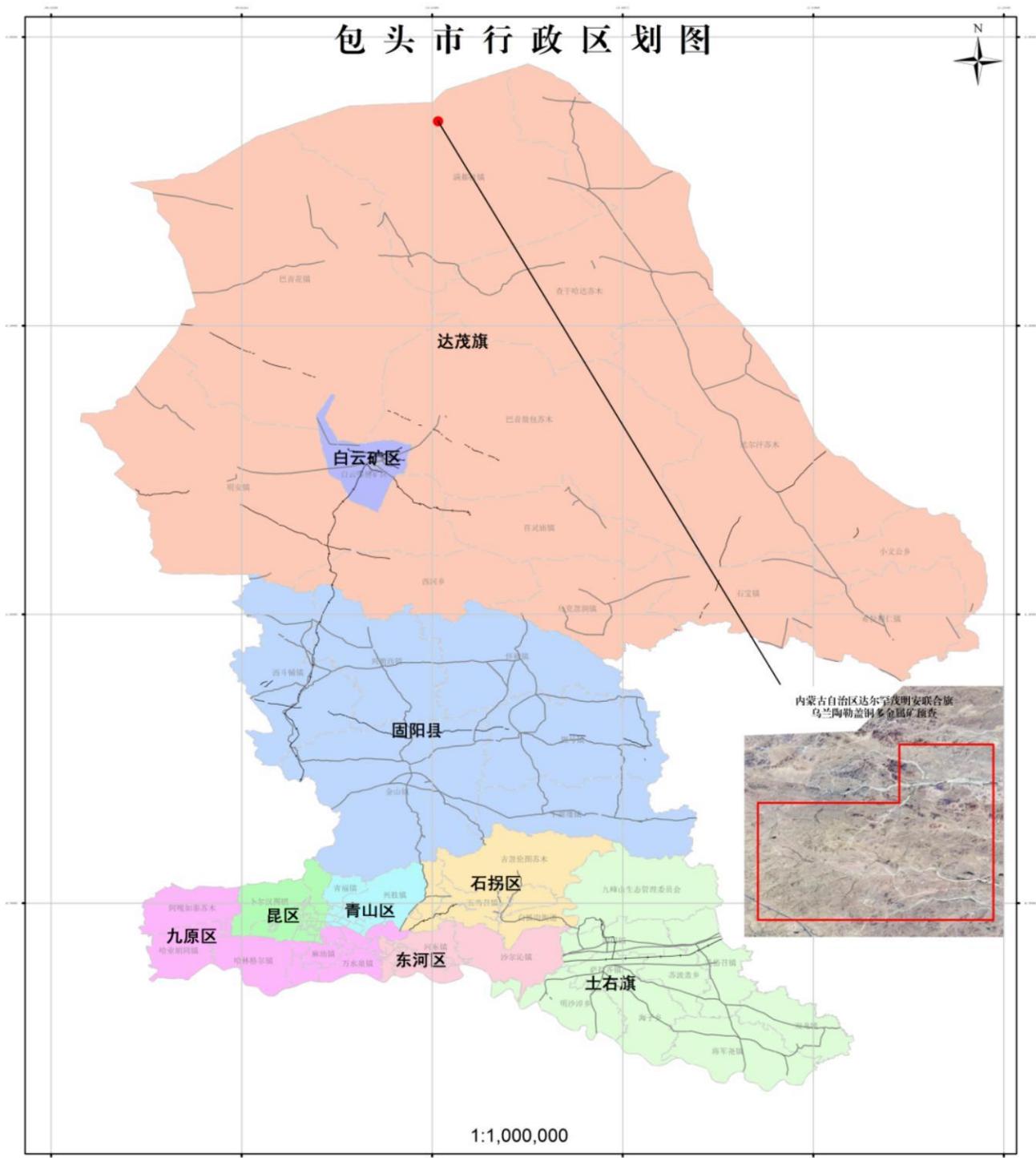
包头-探-6 内蒙古包头市哈达门沟地区岩金、铁矿详查



勘查区范围由“内蒙古自治区包头市哈达门沟矿区大坝沟矿段 100 号脉群岩金矿普查”主要由原中国人民武装警察部队黄金指挥部黄金专项业务费和中国地质调查局地质调查项目经费支撑完成的。由中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心（原中国人民武装警察部队黄金第二支队）承担实施。项目编号 2014040107、20150109、20160108、201704010231、DD20191017，工作起止年限 2013 年 4 月—2023 年 10 月，投入勘查经费约 4441 万元。勘查区隶属内蒙古自

治区包头市九原区阿嘎如泰苏木管辖,极值坐标为(2000 国家大地坐标系): $109^{\circ} 30' 00'' \sim 109^{\circ} 40' 33''$;北纬: $40^{\circ} 39' 30'' \sim 40^{\circ} 45' 30''$,面积 8.34km^2 。本次工作主要完成 1:10000 专项地质测量 11km^2 , 1:10000 环境地质测量 11km^2 , 岩石地球化学剖面测量 20km , 槽探 550.4m^3 (29 条), 岩心钻探 58051.24m (106 个), 金基本分析 18412 件。截止 2023 年 10 月 31 日, 普查区内共圈定 4 条金矿体, 累计新增查明矿石量 742.54 万 t, Au 金属量 23204kg, Au 平均品位 3.19g/t 。累计新增查明低品位矿石量 654.24 万 t, Au 金属量 22167kg, Au 平均品位 2.04g/t 。达到大型金矿床规模。初步认为该矿床成因为岩浆热液型金矿。

包头-探-7 内蒙古自治区达尔罕茂明安联合旗乌兰陶勒盖 铜多金属矿预查



一、基本情况

该勘查区块位于达茂旗满都拉镇额尔登敖包嘎查、满都拉镇白音哈拉嘎查，距达茂旗政府所在地百灵庙镇约 150 公里，勘查区块面积 37.919 平方公里，勘查主矿种：铜多金属。矿区周边现有内蒙古达茂旗沙尔陶勒盖金铜矿勘探已设探

矿权。

二、管控意见

1. 勘查区块符合矿产资源规划；勘查区块面积符合有关规定；与已设矿业权不重叠；与永久基本农田、城镇开发边界不重叠；与自然保护地不重叠；不涉及信访事项；不涉及历史遗留图斑；与生态保护红线重叠 853.2296 公顷，依据《自然资源部 生态环境部 国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142 号）加强人为活动管控第七条：已依法设立和新立铬、铜、镍、锂、钴、锆、钾盐、（中）重稀土矿等战略性矿产探矿权开展勘查活动，可办理探矿权登记，因国家战略需要开展开采活动的，可办理采矿权登记。

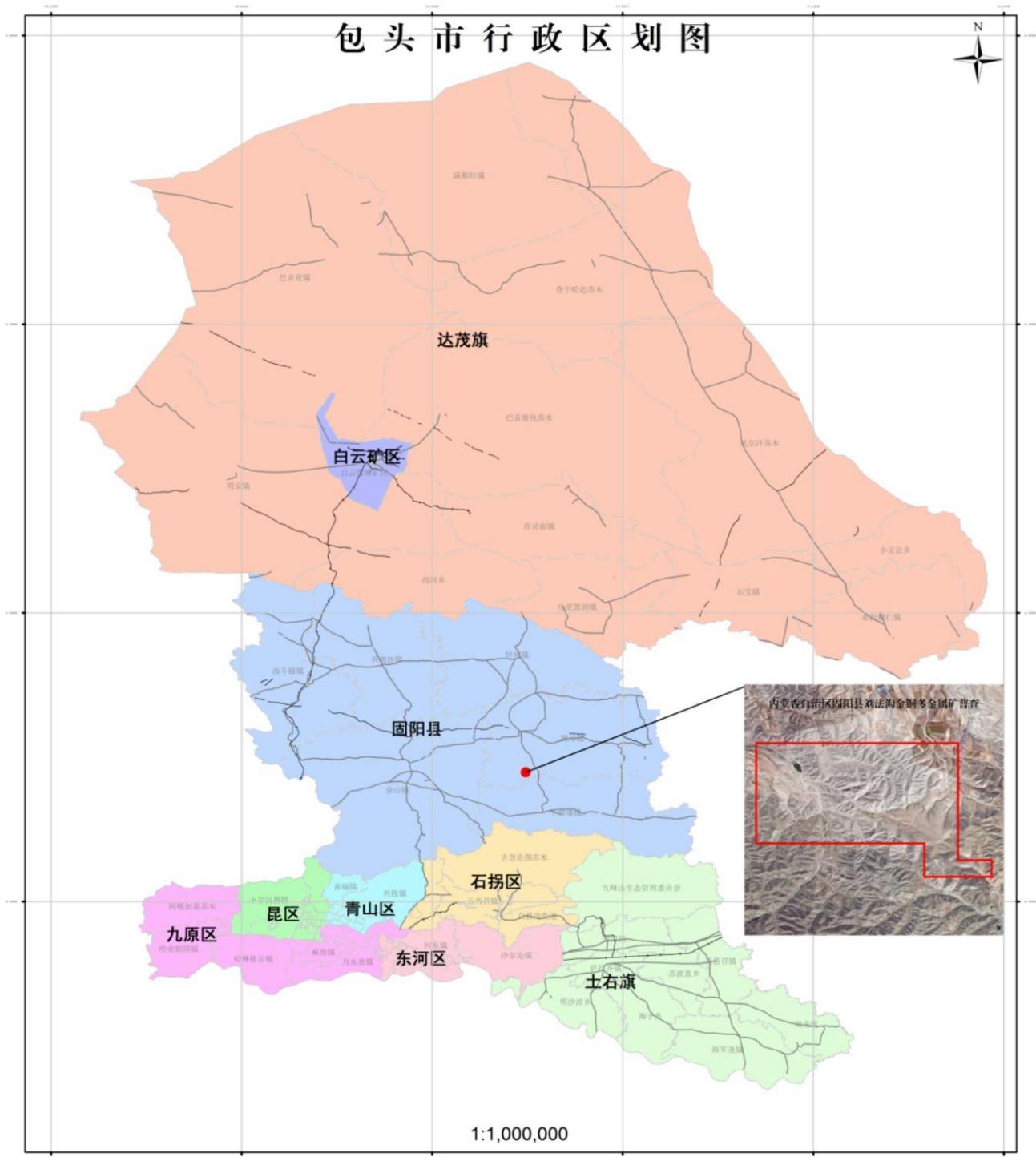
三、地质条件

勘查区块位于近在地质上南以乌拉特后旗—化德—赤峰深大断裂为界与华北地台北缘成矿带相邻，北至中蒙边界，西至阿拉善成矿带东部，东以与二连浩特—东乌旗成矿带相接。

区内出露地层较为简单，主要有：白垩系(K)：详查区中部呈北东向大面积出露，岩性为杂色泥岩、砂岩、粉砂岩、砂砾岩。侏罗系(J)：主要分布于详查区的东北部，岩性主要为砾岩、硬砂岩、砂砾岩、泥灰岩夹安山玢岩。二叠系下统(P)：主要分布于详查区西北、南部，岩性为砂岩、砂砾岩、板岩、泥岩及凝灰岩、安山玢岩，颜色较杂。

经异常查证发现（矿化）蚀变带 5 条；经槽探揭露、钻探工程控制，初步圈定矿化体 4 条。因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在铜多金属矿的可能性较大。

包头-探-8 内蒙古自治区固阳县刘法沟金铜多金属矿普查



一、基本情况

该勘查区位于包头市固阳县银号镇刘法沟村，距固阳县政府所在地金山镇东约 20 公里，勘查区面积 12.634 平方公里，勘查矿种：金、铜。矿区周边涉及 2 个勘查区、7 个采矿区：具体为内蒙古固阳县大水卜洞地区金矿勘探、内蒙古固阳县乌兰斯太地区金多金属矿普查（国家出资）、固阳县源兴矿业有限责任公司六分子砂铁矿、包头市固阳县西二份子矿区铁矿、包头市荣资矿业有限责任公司

文圪气铁矿、内蒙古固阳县晶源矿业有限责任公司恰烙图铁矿、包头市固阳县文圪气三号沟矿区水泥灰岩矿、包头市易川煤焦化有限公司固阳县大南沟铁矿、固阳县辰友矿业有限公司固阳县梅令沟铁矿。

二、管控意见

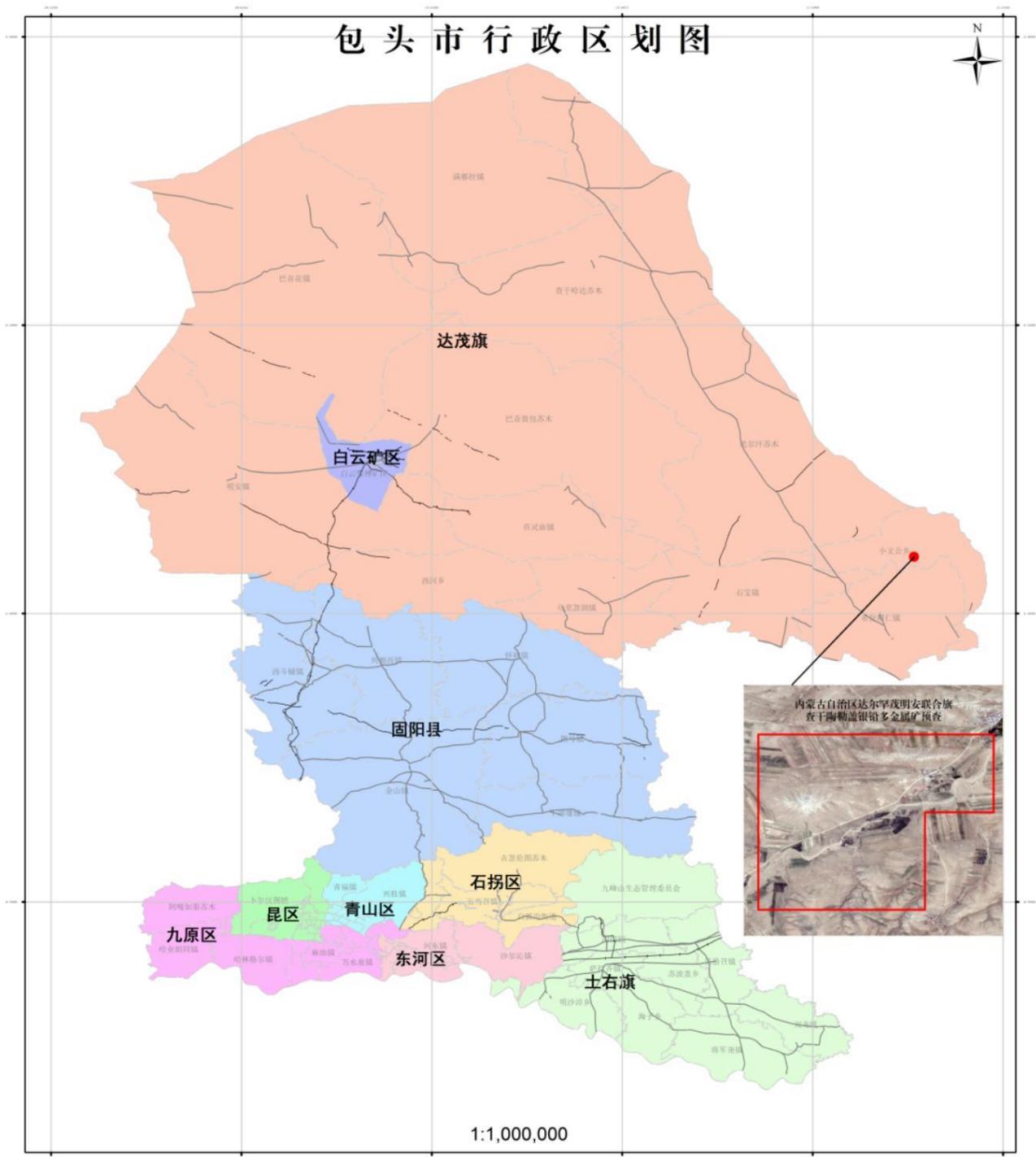
涉及永久基本农田、不涉及生态保护红线、不涉及自然保护地、不涉及城镇开发边界、不涉及地勘基金项目、不涉及林地和草地、部分重叠已设矿业权。该矿区范围内全部是永久基本农田，需考虑后期开采方式，露天开采须符合占用永久基本农田重大建设项目用地要求；井下开采方式开采，矿产资源开发利用与生态保护修复方案应落实保护性开发措施。

三、地质条件

圈定 6 条金矿化体，2 条金矿体，1 条铜矿体。

1、通过 1:10000 地质草测，大致了解了预查区的成矿地质条件。2、通过 1:25000 土壤测量在矿权区内圈定化探综合异常 7 处，编号为 AP1—AP7，其中 AP3、AP7 经查证由金矿化引起。3、异常查证对地表发现的矿化蚀变带经工程验证及取样分析圈定 6 条金矿化体，2 条金矿体，1 条铜矿体。①号金矿体：产于蚀变闪长岩中，经 TC9 探槽揭露取样分析 Au 品位 1.28—4.27g/t，平均 2.6g/t，真厚 1.1m。钻探验证见矿差。②号铜矿体：产于石英脉中，由 TC3、TC17 探槽控制长 100m，TC3 中 Cu0.32—1.25%，伴生 Au0.14—0.31g/t；TC17 假厚 2.1m，Cu0.87—1.04%，伴生 Au0.12—0.16g/t、Ag17.71—24.73g/t。③号金矿体由 ZK102-1 钻孔控制，见矿深度 45.8—47.7m，真厚 1.72m，Au 品位 9.61—14.10g/t，平均 11.97g/t，为石英脉型。

包头-探-9 内蒙古自治区达尔罕茂明安联合旗查干陶勒盖 银铅多金属矿预查



一、基本情况

该勘查区块位于达茂旗小文公乡西拐子村委会、厂汉村委会，距达茂旗政府所在地百灵庙镇约 90 公里，勘查区块面积 6.4625 平方公里，勘查主矿种：银铅矿。矿区周边现有达茂旗召河五队大灰堆脉石英矿、包头市达茂旗西营盘铁矿已设采矿权。

二、管控意见

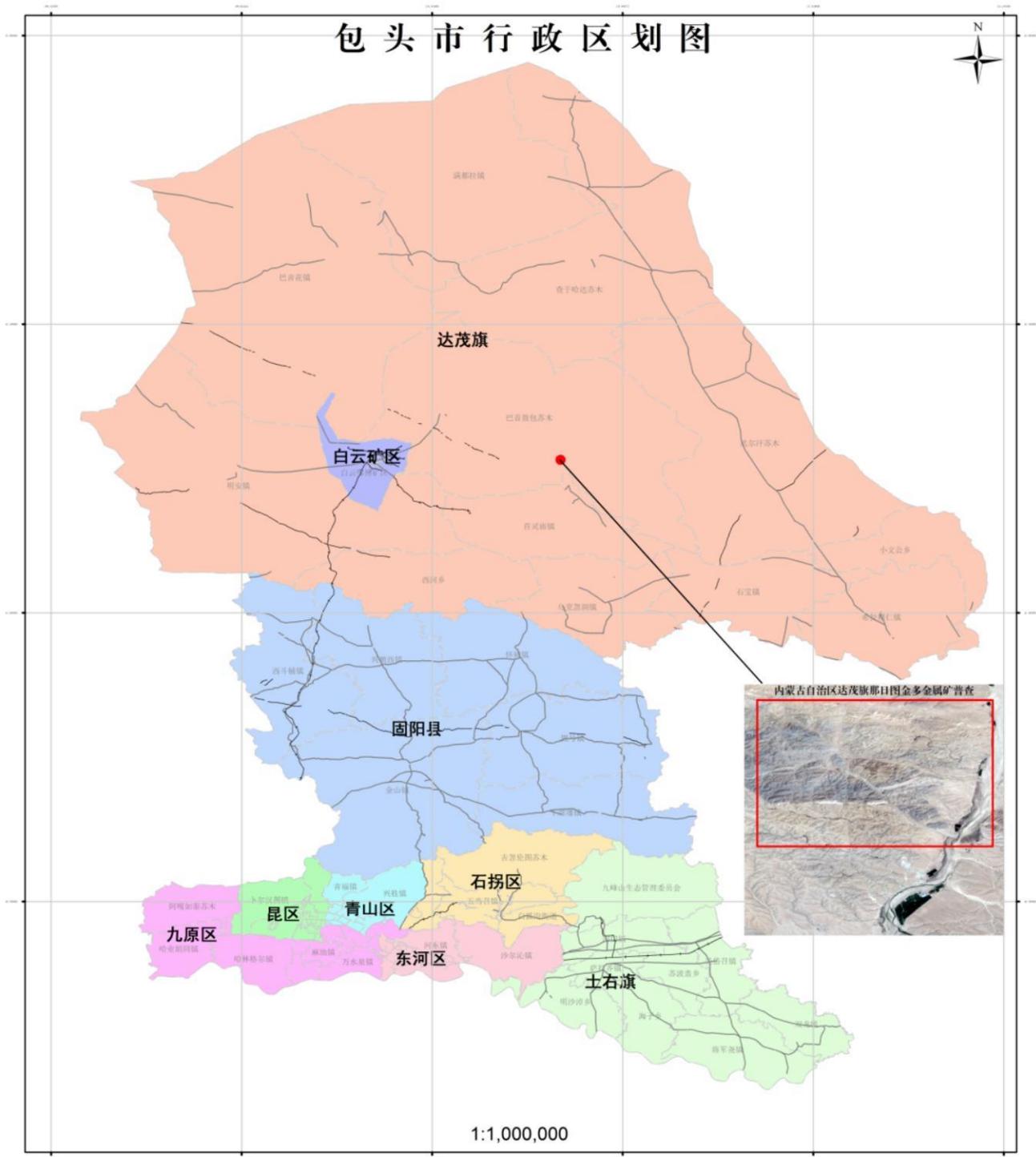
1. 勘查区块符合矿产资源规划；勘查区块面积符合有关规定；与已设矿业权不重叠；与生态保护红线、城镇开发边界不重叠；与自然保护地不重叠；不涉及信访事项；涉及1宗历史遗留图斑（图斑编号：CT1502232014000037001）；与永久基本农田重叠160.6513公顷，依据《自然资源部 农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1号）第八条：矿业权申请人依法申请战略性矿产探矿权，开展地质勘查需临时用地的，应依法办理临时用地审批手续。

三、地质条件

勘查区块位于近华北地台内蒙地轴北缘，大青山复式背斜北翼，区域上出露太古界乌拉山群，元古界色尔腾山群，地层近东西走向，总体向北倾，局部有扭转和倒转现象；区域构造近东西向，亦有北东、北西两组断层；岩浆岩具有多期次的从基性到酸性的各种岩体及脉岩。区域矿产有沉积变质型铁矿，石英脉型小型金矿。非金属矿产有小型脉石英矿、石灰岩矿。

1、1:1万土壤测量圈定综合异常3处。2、经异常查证，初步圈定矿化体6条，其中：I号矿化体，经TC04、TC06、TC07控制，长220m，斜厚1m，最高含量Pb0.33%；深部由ZK01孔验证，于117.37-118.25m处，Pb品位1.92%。II号矿化体，经TC08、TC09、TC13控制，长约200m，斜厚1-1.95m，最高含量Pb0.41%；深部由ZK01孔验证，于186-186.4m处，含量Pb0.42%、Ag8.49g/t。

包头-探-10 内蒙古自治区达茂旗那日图金多金属矿普查



一、基本情况

该勘查区块位于达茂旗巴音敖包苏木巴音宝力格嘎查、达布希拉图嘎查，距达茂旗政府所在地百灵庙镇约 20 公里，勘查区块面积 28.8085 平方公里，勘查主矿种：金多金属矿。矿区周边现有内蒙古达茂旗公呼都格金矿详查已设探矿权，包头市同孚矿业有限公司达茂旗官忽洞铜矿已设采矿权。

二、管控意见

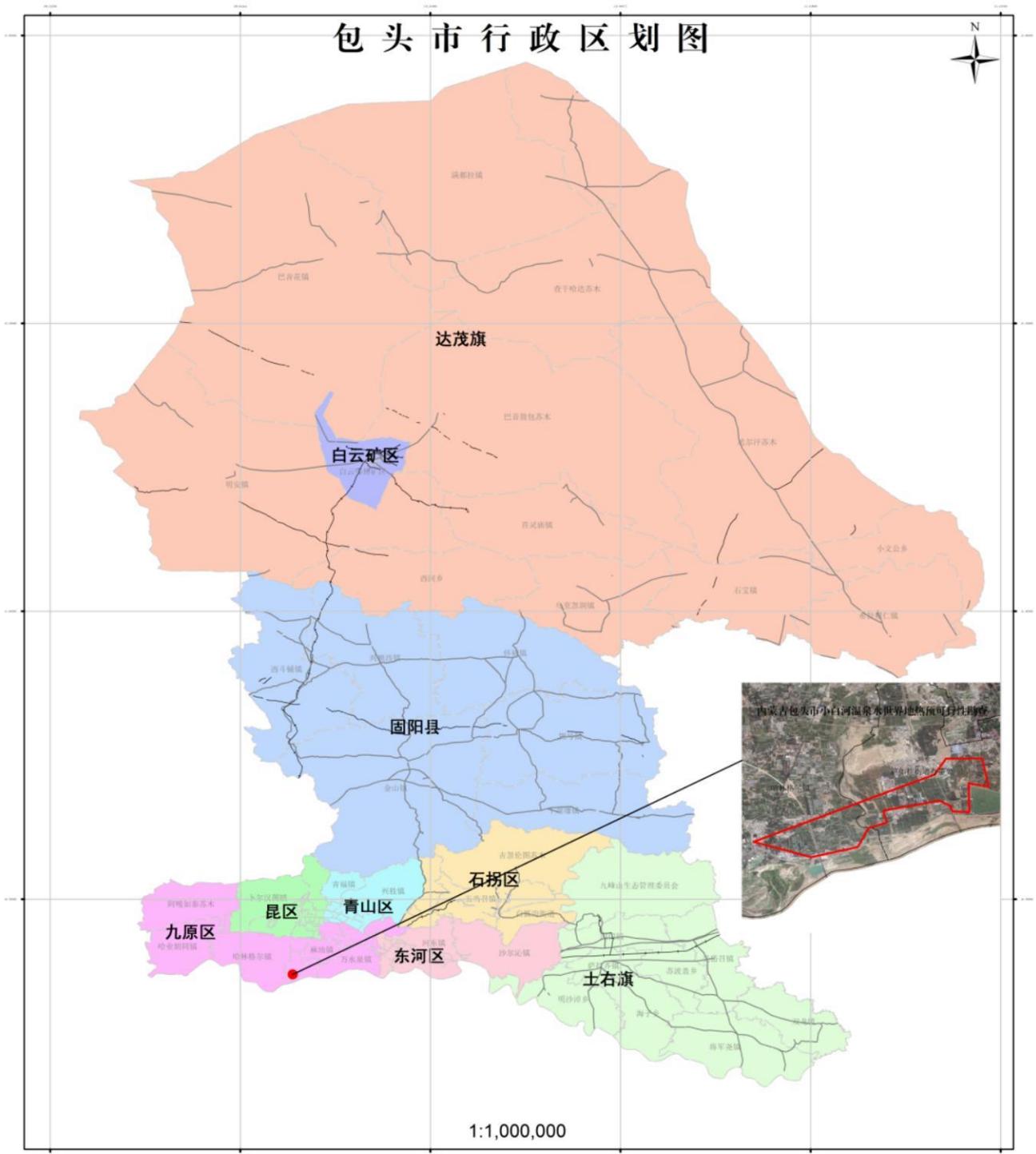
1. 勘查区块符合矿产资源规划；勘查区块面积符合有关规定；与已设矿业权不重叠；与生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界不重叠；与自然保护地不重叠；不涉及信访事项；不涉及历史遗留图斑。

三、地质条件

勘查区位于近阴山-一天山巨型纬向构造体系的中部北侧。由于受多次造山运动的影响,形成了近东西向的额布尔讨来图-合同庙深断裂,使古生代及其以前的地层发生褶皱和次一级断裂构造。

本矿区主要为透辉石-石榴石矽卡岩,铜矿体赋存于矽卡岩之中。矽卡岩产于呼吉尔图岩组的顶、底板的结晶灰岩一侧,沿厚度方向具有分带现象。围岩蚀变,除矽卡岩化外,围岩蚀变尚有绿泥石化、碳酸岩化、硅化、萤石化、绿帘石化和蛇纹石化。

包头-探-11 内蒙古包头市小白河温泉水世界地热预可行性勘查



一、基本情况

勘查区位于内蒙古威龙集团包头市骄龙地热开发有限责任公司探矿权西南侧，面积：10.54 平方公里，通过对临近矿区的地质调查，该矿区范围内预计为中低温地热田，层状热储。

二、管控意见

经征询相关部门初步核查，拟设探矿权范围符合包头市级矿产资源规划，符

合地热勘查区面积相关规定，与已设矿业权及正在实施的基金项目不重叠。与生态保护红线、自然保护地、城镇开发边界均不重叠。与重要河道及水利设施、宗教寺庙场所，军事管理禁区，重要军事设施均不重叠。矿区范围内涉及永久基本农田、林地、草地。

三、地质条件

勘查区位于呼包盆地西部，盆地中主要出露为第四纪地层，前第四纪地层绝大部分在湖盆周边低山，丘陵区分布。在盆地内只少数钻孔揭露有新近系上新统、下白垩统、上侏罗统及太古届地层。区域地层由老至新简述如下：新太古届的灰黑色黑云母斜长片麻岩和肉红色化岗片麻岩、大理岩、石英岩、千枚岩；古生界的灰白色砾岩、含砾砂岩、炭质板岩；中生界主要为紫红色中细砂岩和紫红色砂质泥岩；新生界地表无出露，根据相关地质资料为褐灰色、棕色砂质泥岩、砂岩。

三、呼伦贝尔市拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 呼伦贝尔市探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积 (km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	内蒙古牙克石五九煤炭(集团)有限责任公司牙星分公司一号井西部边角资源区详查	探矿权出让(整装)	挂牌	煤	详查	0.9200	1,120°49'59.010",49°03'01.237" 2,120°50'22.244",49°02'42.973" 3,120°50'31.156",49°02'54.529" 4,120°51'02.540",49°03'15.502" 5,120°51'03.167",49°03'03.197" 6,120°51'28.331",49°03'11.589" 7,120°51'50.529",49°03'13.527" 8,120°51'51.821",49°03'02.835" 9,120°51'19.253",49°02'59.193" 10,120°51'03.645",49°02'53.643" 11,120°51'03.659",49°02'51.571" 12,120°50'50.088",49°02'38.366" 13,120°50'38.145",49°02'31.008" 14,120°49'57.858",49°03'00.112"	--	煤	厅组织实施	2024 年底前

呼伦贝尔-探-1 内蒙古牙克石五九煤炭（集团）有限责任公司牙星分公司一号井西部边角资源区块详查简介



该勘查区块位于呼伦贝尔市牙克石市免渡河镇，北西距牙克石市城区 30 公里，东距牙克石市免渡河镇 13 公里，勘查区块面积 0.9200 平方公里，勘查主矿种：煤。矿区周边现有内蒙古牙克石五九煤炭（集团）有限责任公司牙星分公司一号井已设采矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田，部分范围占用耕地、草地，符合相关规定，需办理耕地、草原征占用手续。

勘查区块位于免渡河含煤盆地西部。区内出露地层除地表第四系全新统（Q_{h1}）的冲、洪积层外，出露地层主要为新生界白垩系下统大磨拐河组（K_{1d}）；受区域构造影响，含煤地层以东西走向展布为主；区内岩浆岩不发育。

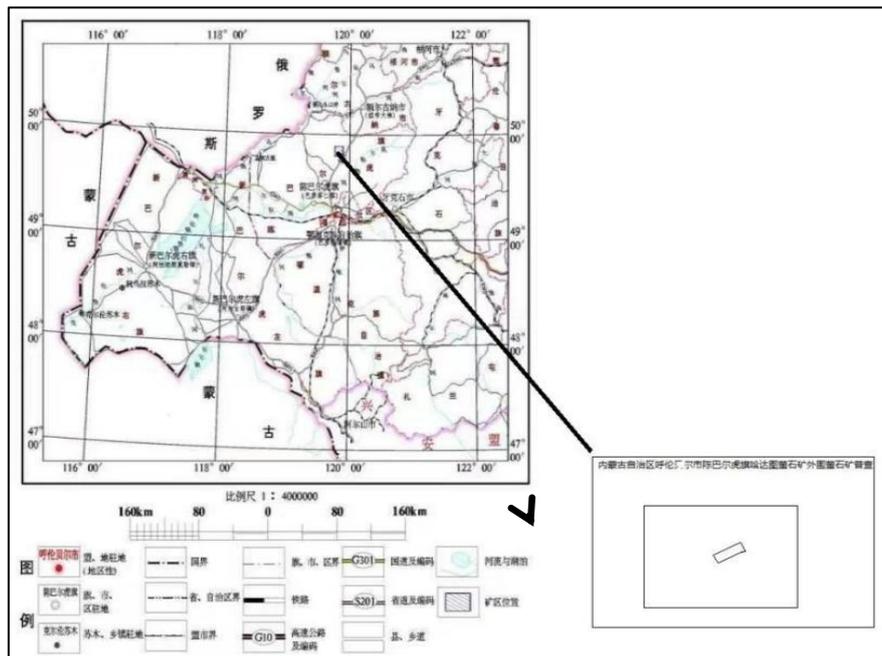
因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在煤的可能性较大。

(二) 呼伦贝尔市采矿权出让计划情况统计表

序号	采矿权名称	出让类型	出让方式	开采主矿种	矿区面积 (km ²)	2000 系平面直角坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	备注
1	内蒙古自治区呼伦贝尔市陈巴尔虎旗哈达图萤石矿外围萤石矿普查	采矿权出让 (整装)	挂牌	萤石	4.22	1、外围萤石矿普查坐标 40492315.071, 5519797.813 40493815.541, 5518532.859 40492602.948, 5516854.574 40490941.001, 5518064.208 2、剔除区坐标 (已设采矿权范围) 40492792.436, 5518538.144 40492878.731, 5518463.880 40492589.688, 5518125.649 40492496.589, 5518197.765 40492792.436, 5518538.144 40492878.731, 5518463.880	—	萤石	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
2	陈巴尔虎萤石有限公司萤石矿外围萤石矿详查	采矿权出让 (整装)	挂牌	萤石	5.0814	1,5511628.9365;40547860.3781; 2,5511647.3401;40550361.9790; 3,5509604.7259;40550392.7420; 4,5509581.9161;40547878.4763; 5,5510511.3410;40548735.6679; 6,5510547.1310;40548735.6678; 7,5510638.0916;40548880.7077; 8,5510571.0917;40548934.7182; 9,5510442.0915;40548934.7188; 10,5510421.0915;40548918.7189	—	萤石	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
3	扎赉诺尔煤田扎赉诺尔矿区灵泉后备区	市场出让	挂牌	煤	11.30	1,5472033.1000 39549983.7500 2,5470408.1000 39553780.8000 3,5468293.0890 39553384.7608 4,5469536.0884 39548454.7208 5,5471438.1054 39549735.7267	—	煤	厅组织实施出让	2025 年底前
4	呼伦贝尔市宝日希勒煤矿 (周边资源)	边角资源出让	挂牌	煤	0.6246	1.5471361.8827, 40480738.5800 2.5471465.8829, 40480858.5893 3.5471250.8730, 40480858.5898 4.5471140.8731, 40480738.5807 5.5471135.8731, 40480738.5808 6.5470947.8739, 40481258.5889 7.5471030.5410, 40481295.9125 8.5470571.1182, 40481451.7340 9.5470460.4382, 40480642.3260 10.5470462.4573, 40480336.7677 11.5470529.0879, 40480216.9673 12.5471307.5393, 40480657.4622	—	煤	委托盟市政府 (行署) 组织实施出让	2025 年底前

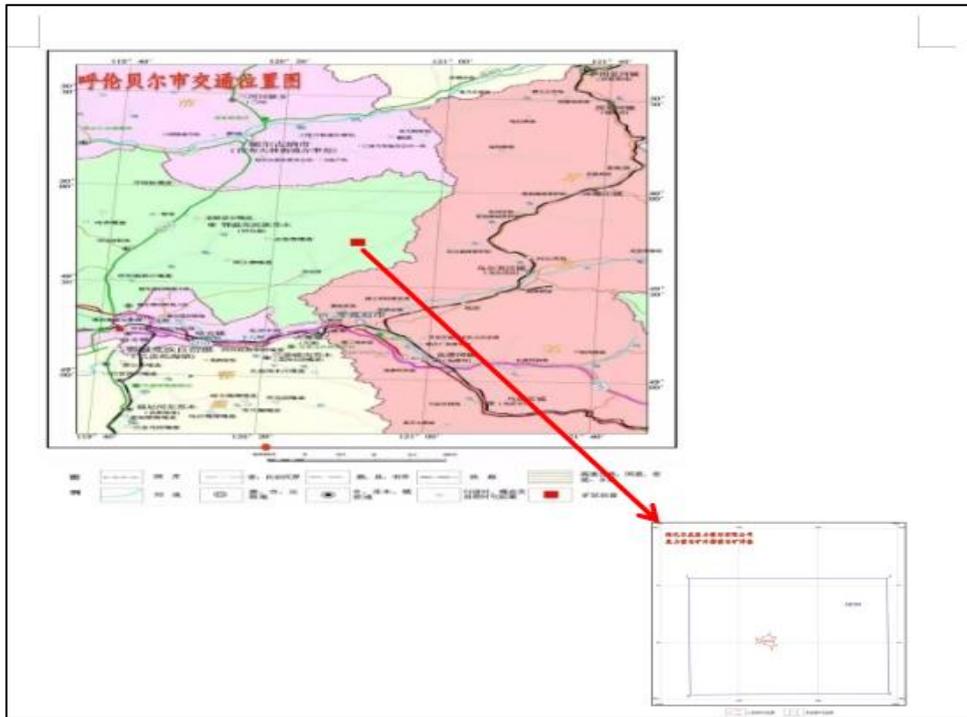
5	宝日希勒煤矿 (周边资源)	边角资源 出让	挂牌	煤	1.648	1、东部空白区 5473493.97,484875.63 5474083.98,484922.63 5474145.98,485589.64 5473543.97,485532.64 2、东南部空白区 5473015.97,484858.63 5473015.97,483458.61 5471915.95,483458.61 5472320.96,484858.63	—	煤	委托市政府 (行署)组织 实施出让	2024 年至 2025 年出 让
6	东明露天矿 (周边资源)	边角资源 出让	挂牌	煤	3.7123	1,5480860.70,475491.69 2,5480528.16,476146.50 3,5480518.85,477061.83 4,5479235.86,477379.30 5,5479082.81,477387.03 6,5478735.01,476080.49 7,5478362.57,474979.99	—	煤	委托市政府 (行署)组织 实施出让	2024 年底 前
7	额尔古纳市 慧通煤矿 (周边资源)	边角资源 出让	挂牌	煤	1.03	1,5567250.5069,40513901.7996 2,5567564.2019,40514455.6179 3,5567322.3095,40514518.8834 4,5567265.9977,40514362.2194 5,5567019.2987,40514296.2202 6,5566895.4993,40514353.2205 7,5567024.2992,40514620.1201 8,5567034.2996,40514817.7100 9,5566663.9005,40514464.5212 10,5566461.8120,40514859.8218 11,5567100.4112,40515863.3994 12,5567449.2721,40515563.5870 13,5567604.2941,40515726.6321 14,5567475.1496,40515753.3281 15,5567078.2317,40516056.4194 16,5567086.7220,40516267.1393 17,5566880.8330,40516395.4801 18,5566828.9229,40516224.5103 19,5566802.7718,40515575.3606 20,5566553.1028,40515585.4215 21,5566627.5736,40516192.6111 22,5566634.1547,40516852.5610 23,5566424.8307,40516705.7419 24,5566415.6147,40513400.2726 25,5566429.0294,40513399.7320 26,5566422.0521,40514815.4519 27,5566476.9718,40514813.2417 28,5566773.9896,40514240.1009 29,5567035.8986,40514285.5601 30,5567013.1086,40514241.4602 31,5566903.7788,40514109.8306 32,5566826.9788,40513916.8608	—	煤	委托市政府 (行署)组织 实施出让	2025 年底 前

呼伦贝尔-采-1 内蒙古自治区呼伦贝尔市陈巴尔虎旗哈达图萤石矿 外围萤石矿普查简介



该勘查区块位于陈巴尔虎旗鄂温克苏木，面积 4.22 平方公里。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不在自然保护区、风景名胜区、国家级森林公园、地质公园、湿地公园、饮用水源保护区范围内、不在“生态保护红线”范围内，矿山建设远离城镇边界。陈巴尔虎旗龙海矿业开发有限责任公司哈达图萤石矿矿区位于陈巴尔虎旗旗哈达图七一矿区，行政区划隶属于陈巴尔虎旗鄂温克民族苏木管辖。自上世纪五十年代至今，曾有多家地勘单位在哈达图萤石矿、七一牧场北山铅锌矿、六一硫铁矿等矿区进行了不同程度的地质勘查工作，区域内 1: 20 万及 1: 5 万区域基础地质调查已完成。根据已有地质资料，哈达图萤石矿采矿权内矿体走向倾向上未完全控制，深部矿体已延伸至采矿权平面投影范围至外。另外，依据 1: 5 万区域勘查成果资料，区域控矿、容矿断层购构造发育，为有利的找矿靶区，有必要进一步部署勘查工作，以期获得远景储量，助力战略性矿产增储上产，提高国内战略矿产资源的保障能力。实现资源开发规模化、集约化，提高矿产资源开发利用水平，建设绿色矿山。

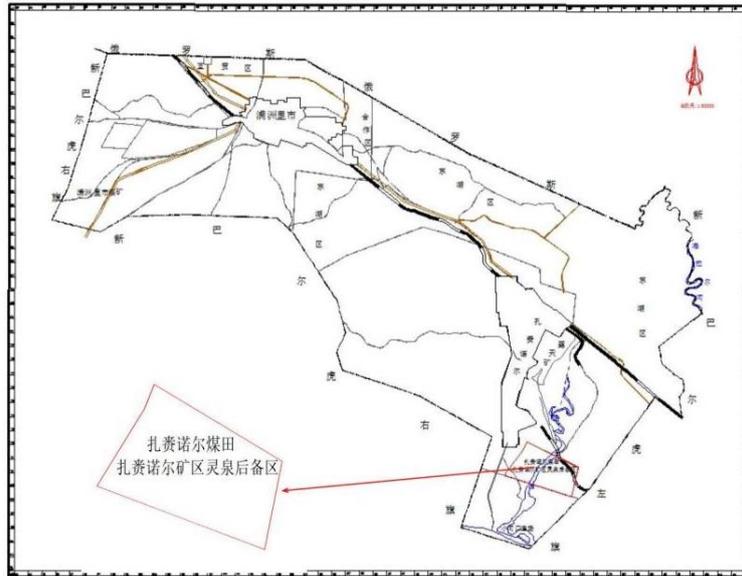
呼伦贝尔-采-2 陈巴尔虎旗泉力萤石有限公司泉力萤石矿外围萤石矿详查



该勘查区块位于陈巴尔虎旗鄂温克苏木，面积 5.0814 平方公里。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不在自然保护区、风景名胜区、国家级森林公园、地质公园、湿地公园、饮用水源保护区范围内，不在“生态保护红线”范围内，矿山建设远离城镇边界。陈巴尔虎旗泉力萤石有限公司萤石矿矿区位于陈巴尔虎旗旗政府所在地北东 90km 处，行政区划隶属于陈巴尔虎旗鄂温克民族苏木管辖。根据以往地质工作，陈巴尔虎旗泉力萤石矿区域内勘查程度相对较低，且现有采矿权范围较小，外围区域未做过系统的勘查工作。2018 年《内蒙古自治区陈巴尔虎旗东方红萤石矿资源储量核实报告》中明确表述 2 线 III 号矿体、2-4 线 I 号矿体有一部分资源储量划在采矿许可证外，矿区深部矿体的控制程度低。区域内现有采矿权北东向约 172m 处，有探槽揭露 F2 断裂内的萤石矿脉，编号为 IV 号脉，在之后的地质工作中，未对 IV 号脉延深进行验证，该区赋矿地层较稳定，由此可知开采范围外还发现有主矿体和从属小矿体，未达到资源集约利用的目的，为进一步优化矿业权布局，通过资源整合，以期实现矿区整体勘查、开发。

呼伦贝尔-采-3 扎赉诺尔煤田扎赉诺尔矿区灵泉后备区简介

扎赉诺尔区交通位置图



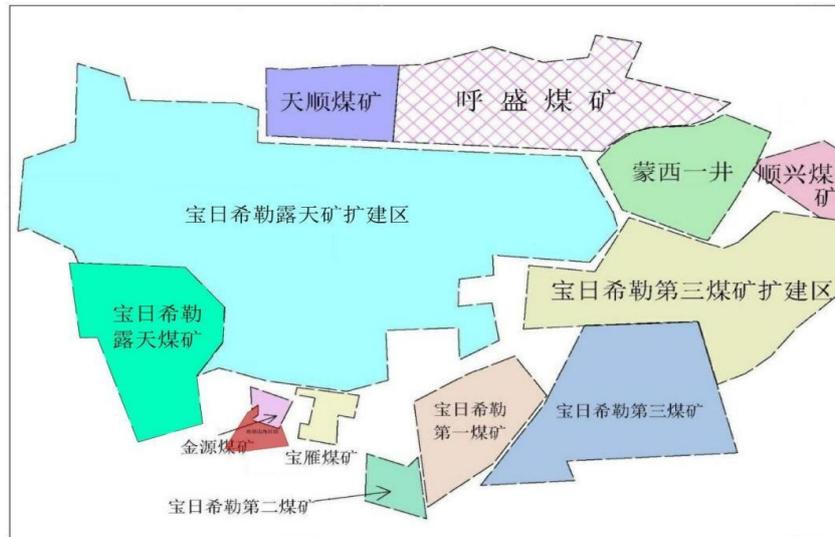
该勘查区块位于呼伦贝尔市扎赉诺尔区灵泉镇，勘察区块面积 11.3 平方公里，勘查主矿种：煤。矿区周边现有扎赉诺尔煤业有限责任公司灵泉煤矿、灵露煤矿、灵东煤矿等已设采矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，符合相关规定。

勘查区位于扎赉诺尔含煤盆地西翼中段，地层走 $N17^{\circ} E$ 、倾向东南，地层平缓，倾角为 $3^{\circ} -11^{\circ}$ ，总体构造形态为一单斜构造。根据本次普查成果，勘查区内发育断层 2 条，为 F37 和 F61 断层，均为正断层，见勘查区构造纲要图 3-10。F37:发育于勘查区西侧走 I 勘查，呈缓 S 型，区内延伸长度 2.82km。走向 $N59^{\circ} E$ 转 $N40^{\circ} E$ ，倾向 ES，倾角 $40-50^{\circ}$ ，落差 48-139m，该断层由 4 个钻孔控制，属初步查明断层。F61 断层:发育于勘查区中西部走 I 和走 III 勘查线间，呈缓 S 型，区内延伸长度 2.68km。走向 $N40^{\circ} E$ ，倾向 ES，倾角 $40-50^{\circ}$ ，落差 42-63m，该断层由 4 个钻孔控制，属初步查明断层。露勘查区煤层未受岩浆岩破坏和影响。

勘查区主要揭露的地层为白垩系下统梅勒图组、大磨拐河组、伊敏组和第四系。梅勒图组为本区煤系地层沉积基底；大磨拐河组、伊敏组为本区的含煤地层，研究了勘查区煤层的沉积环境特征和聚煤特征。

初步查明可采煤层层数、层位、厚度和主要可采煤层的分布范围，勘查区按岩相和各煤层的发育与组合特征，划分为 4 个煤组 15 层煤层。估算各可采煤层推断资源量，截止 2023 年 9 月 30 日内蒙古自治区扎赉诺尔煤田扎赉诺尔矿区灵泉后备区煤炭资源普查共获查明煤炭资源量为 14629.0 万吨，全部为推断资源量，其中褐煤 2545.5 万吨，长焰煤 12083.5 万吨。

呼伦贝尔-采-4 呼伦贝尔市宝日希勒金源煤矿简介



该勘查区块位于呼伦贝尔市宝日希勒金源煤矿南部，勘查区块面积 0.6246 平方公里，

勘查主矿种：煤。勘探程度，符合直接出让条件。经核实深部及南部边角资源区块，资源无权属、无法单独设置采矿权开采、不在水源地保护区内，符合“三线一单”管控要求，延用该矿山井工生产系统，不涉及新增草原征占用情况。符合相关规定，需办理草原征占用手续。

勘查区块位于现有金源煤矿井田南部，与金源煤矿井田边界相连。区内地质类型简单。可采煤层较多。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域符合出让条件。

呼伦贝尔-采-5 宝日希勒煤矿（周边资源）简介



根据《矿区总体规划》（发改能源〔2009〕46号）、原国土资源部批复的《宝日希勒国家规划矿区矿业权设置方案》（国土资函〔2011〕499号）、《采矿许可证》和实地调查，矿山目前存在2个边角资源区块，分别为东部边角区块、东南边角区块，总面积1.6480km²。

东部边角区块位于宝日希勒露天煤矿东部、矿区范围拐点12-15间形成的“凹”形区域；地表无重大建筑工程；不在基本农田保护区和水源地保护区内；区块由4个拐点圈定，面积0.3915km²，区块范围内无矿业权设置，属空白区，该区块保有资源量为1573万t。东南边角区块位于宝日希勒露天煤矿东南部、矿区范围拐点17-20间形成的“凹”形区域；地表无重大建筑工程；不在基本农田保护区和水源地保护区内；区块由4个拐点圈定，面积1.2565km²，区块范围内无矿业权设置，属空白区，该区块资源量为2535万t。

边角区块总面积1.6480km²，全部位于《内蒙古自治区呼伦贝尔盟陈旗煤田宝日希勒勘探区详查暨一、二、三、四露天地质报告》（全储决字〔1989〕214号）勘查范围内，2个边角区块勘查程度为“勘探”。

将上述2个区块合并入宝日希勒露天煤矿后，矿区范围由29个拐点圈定，采矿权面积由43.7151km²增加1.6480km²至45.3631km²，保有资源量增加4108.00万t，盘活呆滞资源量约1420.00万t。

根据现状调查，边角资源区块不属于生态敏感脆弱区、禁止开发区域以及饮用水水源保护区、基本农田保护区、风景名胜区、自然保护区、国家重点保护文物区等环境敏感区及天然湿地等生态敏感脆弱区，不涉及生态保护红线。

将上述2个区块整合并入宝日希勒露天煤矿内，将实现矿区勘查、生产整体

规划、科学布局、统一部署，减少勘查、设计、生产、恢复治理等各阶段重复性工作，实现煤炭资源勘查、生产规模化和集约化。同时将有效盘活宝日希勒露天煤矿东南部呆滞资源；由于煤层与宝日希勒露天煤矿内开采煤层一致，整合后可以利用现有开采工程对边角区块资源充分利用，有利于煤炭资源合理开发利用。

呼伦贝尔-采-6 东明露天矿采矿权（周边资源）简介



矿区位于呼伦贝尔草原中东部海拉尔河以北，陈旗煤田宝日希勒矿区中西部，行政区划隶属内蒙古自治区陈巴尔虎旗巴彦库仁镇管辖。矿区南西距陈巴尔虎旗政府所在地巴彦库仁镇 19km，南东距呼伦贝尔市海拉尔区 22km，东临国道 G332 线（原省道 S202 线）交通方便，本区块位于 2009 年国家发展和改革委员会批复的宝日希勒矿区总体规划（发改能源〔2009〕46 号）内的东明露天矿范围内，面积 3.7123 平方公里，（勘查矿种）勘查主矿种：煤。

矿区周边现有神华宝日希勒能源有限公司露天煤矿、神华宝日希勒能源有限公司露天煤矿（接续区）、陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司天顺煤矿、呼伦贝尔呼盛矿业有限责任公司呼盛煤矿、呼伦贝尔市宝日希勒金源煤矿、神华宝日希勒能源有限公司宝雁煤矿等已设采矿权。

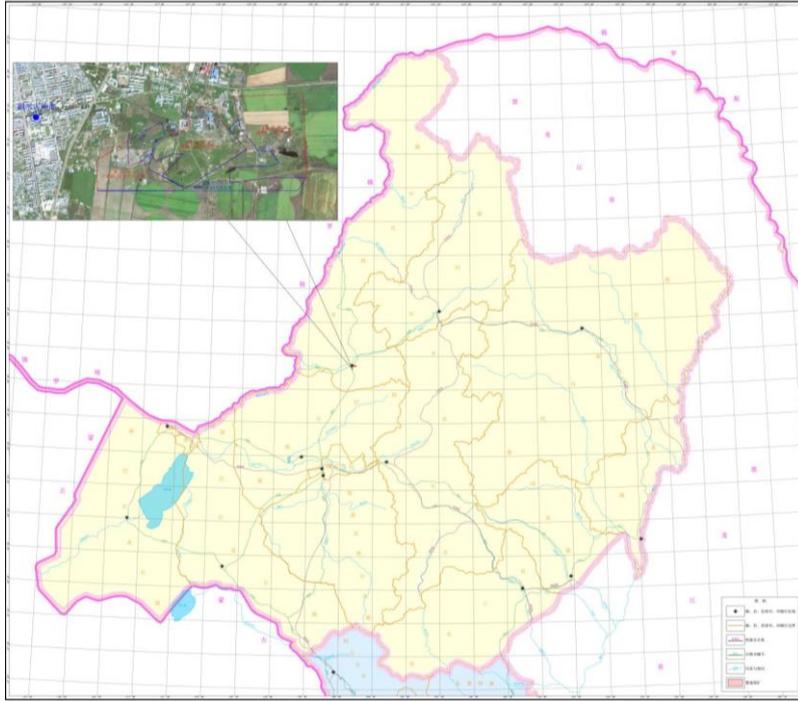
矿区符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

矿区可采煤层的煤岩组分以暗煤为主，丝炭次之，夹条带状或线理状亮煤、镜煤。丝炭具纤维状结构，暗煤、亮煤互成条带状分布，镜煤呈透镜状或线理状，层状或块状构造，均一状结构。矿区煤的宏观类型以暗淡型煤为主。矿区各煤层显微煤岩组分以镜质组、惰质组为主，少量稳定组。镜质组含量在 44.5-45.3%之间，惰质组在 51.3- 53.1%之间，稳定组在 2.4-3.5%之间。矿区各煤层显微煤岩类型均为微镜惰煤。矿区各煤层镜质组以基质镜质体为主，团块镜质体次之，少量碎屑镜质体、结构镜质体及均质镜质体；惰质组以丝质体和半丝质体为主，少

量碎屑丝质体；壳质组以小孢子为主，角质体次之，少量树脂体。矿物质以黏土矿物、碳酸盐类矿物为主，黏土矿物含量在 4.4-6.5%之间，碳酸盐类矿物含量在 3.7-5.8%之间，含少量硫化铁类矿物。

因此采矿权规划区块综合其它资料分析认为该区域存在煤矿的可能性较大。

呼伦贝尔-采-7 额尔古纳市慧通煤矿（周边资源）基本情况



额尔古纳市拉布大林探矿权，位于呼伦贝尔市额尔古纳市，区块面积 1.03 平方公里，勘查开采主矿种为长焰煤，勘查程度达到勘探，煤炭资源量 951.8 万吨。

不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、I 级和 II 级保护林地、天然林保护重点区域、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然(自然与文化)遗产地、沙化土地封禁保护区、饮用水水源保护区。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，符合生态环境“三线一单”管控要求。探矿权范围内未与其他矿权重叠。

依据已评审备案的《内蒙古自治区额尔古纳市拉布达林煤田拉布达林勘查区煤炭勘探报告》，该井田长焰煤为主，热值约 5500 大卡；其煤可作为动力用煤，适用于民用燃烧、火力发电及各种工业锅炉等。

四、兴安盟拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 兴安盟探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积 (km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价 (万元)	出让机关	完成时限
1	内蒙古自治区兴安盟科右前旗额尔格图镇西图门萤石矿普查	探矿权出让 (整装)	挂牌	萤石	普查	24.9857	1、122°20'24.000"46°15'29.000" 2、122°24'17.000"46°15'30.000" 3、122°24'19.000"46°12'54.000" 4、122°20'26.000"46°12'53.000"	124.9285	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
2	内蒙古自治区突泉县莲花山铜矿外围普查 III	探矿权出让 (整装)	挂牌	铜	普查	11.26	1、121°51'31.864" 45°37'41.735" 2、121°54'33.441" 45°37'31.874" 3、121°54'33.440" 45°37'1.874" 4、121°53'48.440" 45°37'1.875" 5、121°53'48.439" 45°36'26.875" 6、121°55'48.439" 45°36'26.873" 7、121°55'49.699" 45°36'13.973" 8、121°55'27.181" 45°36'14.003" 9、121°55'27.766" 45°35'37.116" 10、121°52'33.305" 45°35'34.610" 11、121°52'47.282" 45°35'50.944" 12、121°53'32.954" 45°35'51.389" 13、121°53'32.775" 45°36'0.457" 14、121°52'36.638" 45°36'38.778" 15、121°52'18.493" 45°36'23.051" 16、121°51'56.346" 45°36'22.831" 17、121°51'37.601" 45°36'6.828" 剔除区 1、121°52'0.414" 45°37'12.981" 2、121°52'14.529" 45°37'14.344" 3、121°52'14.315" 45°37'18.924" 4、121°52'35.589" 45°37'19.604" 5、121°52'59.879" 45°37'14.062" 6、121°53'1.704" 45°37'5.085" 7、121°52'57.481" 45°36'59.344" 8、121°52'17.932" 45°36'56.184" 9、121°52'3.450" 45°37'5.093"	56.3	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
3	内蒙古兴安盟科右中旗乌兰中萤石矿拟设探矿权普查	探矿权出让 (整装)	挂牌	萤石	普查	5.559	1、121°05'54.000" 45°19'26.000" 2、121°07'18.000" 45°19'27.000" 3、121°07'19.000" 45°18'46.000" 4、121°07'15.000" 45°18'47.000" 5、121°07'15.000" 45°18'17.000" 6、121°07'20.000" 45°18'17.000" 7、121°07'21.000" 45°17'45.000" 8、121°05'58.000" 45°17'44.000" 9、121°05'56.000" 45°18'34.000" 10、121°06'14.000" 45°18'34.000" 11、121°06'14.000" 45°18'43.000" 12、121°05'56.000" 45°18'43.000"	27.795	厅委盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
4	内蒙古自治区科尔沁右翼前旗复兴屯银铅锌多金属矿普查 (集中勘查) I 区	探矿权出让 (整装)	挂牌	银多金属	详查	6.17	1、120°17'54.000",46°03'31.000", 2、120°22'02.000",46°03'31.000", 3、120°22'02.000",46°00'01.000", 4、120°17'54.000",46°00'01.000"	61.7	盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前

兴安盟-探-1 内蒙古自治区科尔沁右翼前旗西图门萤石矿普查



区块设有 4 个拐点（见附表 4），面积为 24.05 平方千米，勘查矿种为萤石矿以及钼多金属矿。区块出露主要地层为侏罗系上统白音高老组，岩性主要为流纹岩、流纹质含角砾熔结凝灰岩、安山岩等，早二叠世片麻状花岗岩侵入，区块内断裂构造不甚发育，由于地表覆盖严重，仅见有 2 条，分别为东西向、近南北向断裂构造。近南北向断裂构造内发现了一条含萤石矿化带，长度约 1 公里，规模较达。该区块目前为空白区，未进行过大比例尺勘查工作。区块位于突泉—翁牛特 Pb-Zn-Cu-Mo-Au 成矿带，神山—大井子 Cu-Pb-Zn-Ag-Fe-Mo-Sn-REE-Nb-Ta-

萤石成矿亚带，是内蒙古东部地区重要矿床集中区域，具有较好的成矿地质条件及背景。在区块内分布着西图门萤石矿点、钼矿点两处，成矿背景条件、地表规模优于区块附近的六合萤石矿、四间房萤石矿、太平萤石矿，具有寻找中型以上萤石矿的潜力。

区块空间上不与生态保护红线、自然保护地重叠，符合永久基本农田、草原、林地相关管控政策，不与现有矿业权重叠，符合国家和自治区相关产业政策。

兴安盟-探-2 内蒙古自治区突泉县莲花山铜矿外围普查III



该勘查区块位于突泉县政府北东约 35km，距兴安盟乌兰浩特市 90km，行政区划隶属突泉县九龙乡管辖，勘查区面积：11.6215 平方公里，勘查主矿种：铜、银。矿区周边现有内蒙古突泉县莲花山矿业有限责任公司采矿区和内蒙古突泉县莲花山矿业有限责任公司北东外围采矿权。

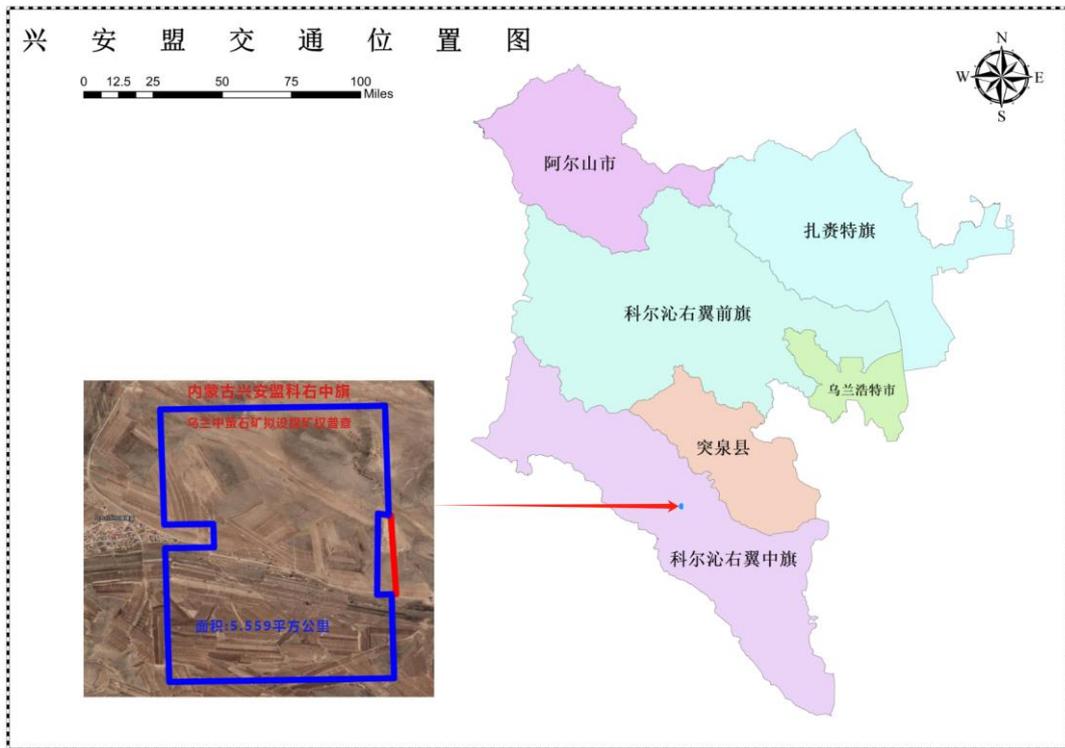
勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区

等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原，符合相关规定，需办理草原征占用手续。

本区位于大兴安岭巨型隆起带中段东缘，勘查区块位于大兴安岭巨型隆起带中段东缘，东临松辽中生代盆地，嫩江大断裂的西侧，属大阪—乌兰浩特火山喷发带突泉中生代火山盆地的野马次级隆起西南缘。经多次构造活动所形成的野马次级隆起和万宝—牯牛海断陷盆地的隆坳交接带上。矿床位于区域东西、南北两组交切的构造带交汇部位，而其旁侧局部北西向构造断裂，裂隙带控制了铜、银矿体的生成和分布。矿床地处区域性东西向和南北向构造带交汇部位，局部北西向断裂裂隙带控制了矿体的生成，整个矿带呈北西—南东向展布。北西端为细脉浸染状的斑岩型铜矿体，南东一侧大片分布裂隙充填交代的陡倾斜脉状矿体。脉状铜矿体是该区域区主要工业矿体。矿体呈脉状，矿化以裂隙充填为主，交代也较发育。分布范围较大，约6~7平方公里。主要由一系列走向北西—南东，倾向北东的数十条大小不等、相互平行的薄脉状矿体组成。矿区周围采矿权及探矿权现已查明具有工业意义的矿脉有30多条，矿体走向大体为北西300~330°，倾向北东，倾角40~70°左右。矿体规模大小不一，但分布范围较大。

因此勘查规划区块综合其它资料分析及矿区开采情况来看，认为该区域存在铜、银多金属矿的潜力可能性巨大。

兴安盟-探-3 内蒙古兴安盟科右中旗乌兰中萤石矿拟设探矿权普查

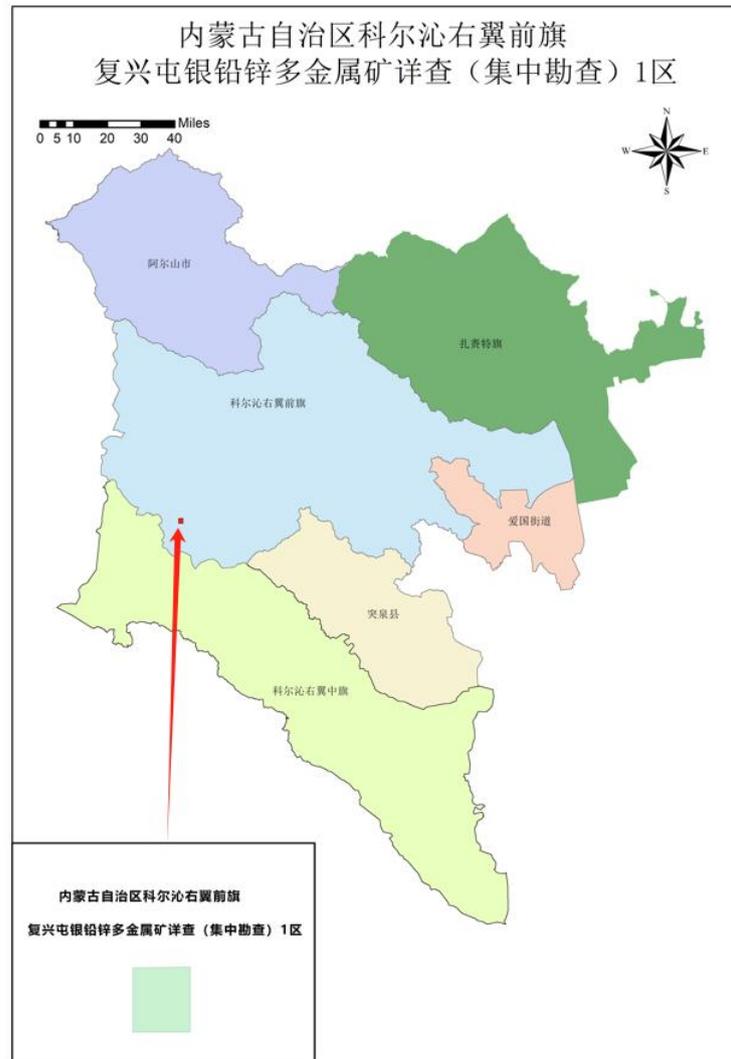


该拟设探矿权位于科右中旗巴彦呼舒镇 315° 方位, 直距 35km, 运距 41km, 隶属于科右中旗杜尔基镇管辖。矿区有简易公路通往杜尔基镇, 运距 8km。与霍林郭勒-通辽萤石路杜尔基站直距 6km, 运距 8km。交通方便。

拟设探矿权面积 5.559 平方公里, 勘查主矿种: 萤石。矿区周边现有内蒙古科右中旗陕丹矿业有限责任公司乌兰中萤石矿。拟设探矿权符合内蒙古自治区矿产资源总体规划(2021—2025 年), 范围内不占生态保护红线, 无规划中的公路、铁路等基础设施项目, 无重要建筑物, 不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内, 不涉及永久基本农田、耕地, 不占林地, 部分范围占用草原(部分范围占用基本草原), 符合相关规定, 需办理草原征占用手续。

该区域构造比较发育, 以断裂构造为主。按其展布特点为北北西-南北向, 具有不同性质的多期次活动特点, 而且具有一定的延长和延深, 其构造性质多为张扭性, 少数为压扭性, 普遍存在分枝复合及后期改造现象。矿区构造严格控制着本区岩浆-热液活动, 同时又是本区主要容矿构造。区内主要构造为 F1 断裂, 总体走向 356°, 倾向 266°, 倾角 50-65°。另有二条与 F1 平行的断裂构造 F2、F3, 地表规模较小, 宽度 0.15-0.65m, 期间有萤石、石英矿物充填。本区萤石矿床为硅酸盐岩石中的充填型脉状萤石矿床, 含矿热液沿断裂带上侵, 在次级构造裂隙中富集成矿。矿体赋存在燕山期钾长花岗岩中, 矿脉完全受北北西向断裂构造控制。拟设探矿权区块内共发现石英矿体 5 条, 其中 1 条为已设采矿证内向北延伸出证外部分, 深部向西延深均出采矿证外, 均分布于拟设区块内。因此拟设探矿权区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

兴安盟-探-4 内蒙古自治区科尔沁右翼前旗复兴屯银铅锌多金属矿详查 (集中勘查) 1 区



矿区位于内蒙古自治区科尔沁右翼前旗境内，行政区划隶属科尔沁右翼前旗桃核木苏木、勿布林苏木管辖。曾为内蒙古自治区地质勘查基金 2018 年项目成果，荣获 2019 年度中国十大地质找矿成果奖。矿区位于华北板块北缘古生代陆缘增生带、乌兰浩特~锡林浩特晚古生代火山弧的中北段。

截止目前，矿区内共发现矿体 575 条，其中银矿体(含银铅锌共生矿体)92 条，锌矿体 454 条，铅矿体 29 条。矿体呈似层状、透镜状分布，主要赋存于中生代侏罗系上统满克头鄂博组火山岩地层中，赋矿岩性为(含)角砾凝灰岩、岩屑晶屑凝灰岩及火山角砾岩。

经评审中心认定截止 2018 年 11 月 30 日，矿区一区估算 $Ag(333)+(334)$ 矿石量 $26292 \times 103t$ ，金属量 $5105046kg$ ，平均品位 $194.17g/t$ 。伴生 $Zn(333)+$

(334) 矿石量 $17597 \times 10^3\text{t}$, 金属量 235721t, 平均品位 1.34%; 伴生 Pb (333) + (334) 矿石量 $21764 \times 10^3\text{t}$, 金属量 135238t, 平均品位 0.62%。伴生 Ga (334) 矿石量 $26292 \times 10^3\text{t}$, 金属量 497t, 平均品位 0.00189%, 为超大型矿床。

区块空间上不与生态保护红线、自然保护地重叠, 符合永久基本农田、草原、林地相关管控政策, 不与现有矿业权重叠, 符合国家和自治区相关产业政策。

五、通辽市拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 通辽市采矿权出让计划情况统计表

序号	采矿权名称	出让类型	出让方式	开采主矿种	矿区面积 (km ²)	2000 系平面直角坐标	出让起始价 (万元)	盟市	出让矿种	出让机关	出让年限
1	奈曼旗天然碱矿	市场化出让	挂牌	天然碱	28.9209	1,4750597.3351, 40555131.2780 2,4749507.7382, 40551346.1578 3,4747086.0118, 40551995.9393 4,4746623.8233, 40550544.1077 5,4751043.4260, 40547266.6394 6,4754684.7091, 40552049.7616 7,4750597.3351, 40555131.2780	840	通辽市	天然碱	通辽市自然资源局	2025年底前

通辽-采-1 内蒙古自治区奈曼旗大沁他拉地区天然碱矿勘探简介



内蒙古自治区通辽市奈曼旗政府所在地大沁他拉镇北部，东西宽约 5.9km，南北长约 6.7km，勘查区面积：40.01km²，拟出让采矿权面积 28.9209km²，勘查主矿种：天然碱。矿区周边现有 1 处采矿权：内蒙古自治区开鲁盆地奈曼地区石油开采，1 处探矿权：内蒙古新庙奈曼凹陷油气勘查。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不涉及港口、机场、国防工程设施圈定地区，不涉及大型水利设施、城镇市政设施、风景名胜区；涉及（附近一定距离存在自来水输水管道一条长约 3000 米，在青龙山路北端存在雨水集水区

约 21000 平方米)。不涉及铁路、重要公路两侧一定距离以内；涉及(奈曼旗大沁他拉地区天然碱跨越我旗拟建路线一条，省道 503 线翁牛特旗至阜新公路白音套海(赤通界)至大沁他拉段公路、在建路线一条，大沁他拉至宝古图沙漠景区旅游公路、建成通车农村公路 5 条，其中：县道 1 条、村道 4 条，)。不涉及重要河流、堤坝保护范围、大型水利工程设施，不涉及国家划定的自然保护区、重要风景区、国家重点保护的不能移动的历史文物和名胜古迹所在地。不涉及国家规定不得开采矿产资源的其他地区。不涉及生态保护红线、自然保护地、I 级保护林地、天然林保护重点区域、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然(自然与文化)遗产地、沙化土地封禁保护区、饮用水水源保护区。经与奈曼旗自然保护地矢量图比对，该勘探项目范围不在奈曼旗自然保护地范围内，经与 2023 年林草湿数据与国土三调数据融合成果矢量图比对，该范围占林地共计 1704.5534 公顷，其中乔木林地 675.6763 公顷、灌木林地 1013.6421 公顷、未成林造林地 0.5132 公顷、采伐迹地 14.7218 公顷；不占用 I 级保护林地，占用 II 级保护林地 871.3056 公顷，我旗暂未划定天然林保护重点区域。涉及 1 处未定级文物遗址，鄂布根包冷西北 1 号遗址，涉及占用城镇开发边界 5242880.87 平方米(约 7860.39 亩)，对于涉及占用城镇开发边界，已经征得自治区自然资源厅国土空间规划局同意，调整我旗城镇开发边界，并聘请内蒙古城市规划市政设计研究院有限公司编制城镇开发边界调整优化方案；将新增 7705.81 亩用地从城镇开发边界内调出，剩余 154.58 亩为道路占用预调出，初步调整方案已编制完成，自治区发改委已出具将天然碱开发利用项目纳入自治区重大项目认定文件，待自治区政府批复。涉及占用城镇建成区 6278.43 亩、村级建成区 1107.88 亩。目前已对全市矿产资源规划进行了调整，已将该范围从规划中调出。

勘查区地表为第四系覆盖，白垩系地层为钻孔揭露，勘查区地层为中生界侏罗系海房沟组、白垩系下统义县组、九佛堂组、沙海组、阜新组、白垩系上统泉头组、姚家组、嫩江组、四方台组、明水组及第四系。

勘查区位于奈曼凹陷西北部，岩浆岩主要是义县组喷出岩，岩性主要有火山碎屑型的火山角砾岩、凝灰岩，和熔岩型的安山岩、玄武岩及少量蚀变玄武岩、玄武安山岩等。火山角砾岩主要分布在在西部边界断层附近。勘查区内凝灰岩分布最广泛，义县组地层均有钻遇。北部地区岩性火山岩厚度比较薄，安山岩、凝灰岩、玄武岩及沉积岩交替出现，岩性复杂多样。

勘查区位于奈曼凹陷西部陡坡带北段。奈曼凹陷是开鲁盆地西南侧的一个次级负向构造单元，西北以乌兰尔格-东三义井凸起与张三园子-新庙凹陷相望，东以章古台凸起与八仙筒凹陷为邻，下白垩统分布面积约 800km²。凹陷构造走向 NNE 向，呈狭长条带状展布。该凹陷可划分为三个二级构造单元，自西向东依次为西部陡坡带、中央洼陷带、东部斜坡带。

西部陡坡带是受西部边界断层控制形成的、较为狭长断阶带，长 56km，宽约 3km，面积 168km²。该构造带发育于九佛堂早期，一直到阜新组沉积末期该带基本定型。构造带内发育有断鼻圈闭，这些圈闭都是以西边界断层为边界向西北

爬高的顺向断鼻圈闭，构造高点紧靠西边界断层。

勘查区所在的奈曼凹陷西部陡坡带北段，构造走向 NE 向，构造形态整体上为一向西-西南倾斜坡。区带内发育少量 NE 向、近 SN 向断层。

勘查区钻探目的层为九佛堂下段。圈闭北东方向地层被剥蚀，其余方向受岩体尖灭线控制，岩性以盐岩为主。

矿区位于开鲁拗陷奈曼凹陷内，天然碱矿层赋存于下白垩统义县组上段，含矿岩石主要为天然碱及石盐，围岩主要为粉砂质泥岩。总体形态略偏椭圆形，南北向展布，长轴长约 8.4km，短轴长约 4.8km，面积约 30km²。依据区内钻孔统计，义县组上段地层厚度为 33.56 ~ 444.5m，平均 238m；天然碱矿层自然累计厚度为 32.73 ~ 424.52m，平均 201.16m，含矿系数为 84.5%；天然碱矿层可采累计厚度为 21.54 ~ 336.16 m，平均 146.44m，可采系数为 72.8%。

六、赤峰市拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积 (km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价 (万元)	出让机关	完成时限
1	内蒙古阿鲁科尔沁旗宝山铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	草根	73.3633	119° 46' 00.000", 44° 01' 00.000" 119° 46' 00.000", 44° 02' 45.000" 119° 44' 19.000", 44° 02' 45.000" 119° 44' 19.000", 44° 04' 19.000" 119° 46' 00.000", 44° 04' 19.000" 119° 46' 00.000", 44° 05' 30.000" 119° 43' 02.000", 44° 05' 30.000" 119° 43' 02.000", 44° 05' 11.000" 119° 42' 38.000", 44° 05' 11.000" 119° 42' 38.000", 44° 05' 30.000" 119° 38' 00.000", 44° 05' 30.000" 119° 38' 00.000", 44° 04' 43.000" 119° 39' 14.000", 44° 04' 43.000" 119° 39' 14.000", 44° 03' 56.000" 119° 39' 54.000", 44° 03' 56.000" 119° 39' 54.000", 44° 03' 37.000" 119° 39' 11.000", 44° 03' 37.000" 119° 39' 11.000", 44° 04' 06.000" 119° 38' 00.000", 44° 04' 06.000" 119° 38' 00.000", 44° 03' 00.476" 119° 39' 13.803", 44° 03' 00.508" 119° 39' 18.033", 44° 01' 00.038" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
2	内蒙古自治区林西县大营子乡南沟萤石矿普查	市场化出让	挂牌	萤石	草根	6.3333	117° 57' 20.000", 43° 41' 52.975" 117° 57' 20.000", 43° 41' 05.012" 117° 56' 46.000", 43° 41' 05.012" 117° 56' 46.000", 43° 41' 20.012" 117° 55' 14.526", 43° 41' 20.021" 117° 55' 14.028", 43° 41' 35.673" 117° 54' 40.808", 43° 41' 36.261" 117° 54' 40.845", 43° 41' 48.477" 117° 54' 09.075", 43° 41' 47.443" 117° 54' 16.731", 43° 41' 55.634" 117° 55' 12.207", 43° 42' 20.016" 117° 55' 56.000", 43° 42' 20.012" 117° 55' 56.000", 43° 42' 34.012" 117° 56' 40.530", 43° 42' 34.014" 117° 56' 39.183", 43° 41' 53.830" 117° 57' 20.000", 43° 41' 52.975" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
3	内蒙古自治区林西县新林镇七一村外围萤石矿普查	市场化出让	挂牌	萤石	草根	5.0734	117° 59' 05.871", 43° 57' 00.058" 117° 57' 30.000", 43° 57' 00.012" 117° 57' 30.000", 43° 57' 35.012" 117° 57' 40.000", 43° 57' 35.012" 117° 57' 40.000", 43° 57' 45.012" 117° 57' 40.360", 43° 57' 50.027" 117° 57' 52.899", 43° 57' 49.925" 117° 57' 53.415", 43° 58' 22.334" 117° 57' 53.328", 43° 58' 29.948" 117° 59' 00.000", 43° 58' 30.012" 117° 59' 00.000", 43° 58' 30.467" 117° 59' 14.515", 43° 58' 03.494" 117° 59' 06.340", 43° 57' 57.408" 117° 59' 06.045", 43° 57' 39.591" 117° 59' 05.871", 43° 57' 00.058" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
4	内蒙古自治区林西县水泉沟铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	草根	17.0978	118° 14' 20.222", 43° 22' 38.274" 118° 13' 17.222", 43° 22' 38.455" 118° 13' 17.222", 43° 22' 50.026" 118° 11' 05.222", 43° 22' 50.027" 118° 11' 03.668", 43° 23' 30.021" 118° 10' 05.000", 43° 23' 30.011" 118° 10' 05.709", 43° 24' 35.523" 118° 12' 35.662", 43° 24' 33.398" 118° 14' 17.864", 43° 24' 32.303" 118° 14' 20.223", 43° 23' 30.025" 118° 14' 20.222", 43° 22' 38.274" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前

5	内蒙古自治区林西县大营子乡扎马吐萤石矿普查	市场化出让	挂牌	萤石	草根	5.1965	117° 58' 49.964", 43° 36' 49.024" 117° 59' 17.956", 43° 36' 48.548" 117° 59' 43.953", 43° 36' 48.782" 117° 59' 44.000", 43° 36' 16.557" 118° 00' 00.823", 43° 36' 16.046" 118° 00' 00.241", 43° 35' 41.056" 117° 59' 49.551", 43° 35' 41.153" 117° 59' 49.331", 43° 35' 28.191" 118° 00' 02.422", 43° 35' 11.227" 117° 59' 44.000", 43° 35' 11.266" 117° 59' 44.000", 43° 34' 45.011" 117° 58' 50.000", 43° 34' 45.011" 117° 58' 49.964", 43° 36' 49.024" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
6	内蒙古自治区林西县统部镇水头外围萤石矿普查	市场化出让	挂牌	萤石	草根	40.4385	117° 48' 57.084", 43° 55' 16.434" 117° 47' 09.277", 43° 55' 15.868" 117° 47' 10.694", 43° 52' 58.191" 117° 46' 04.434", 43° 52' 57.012" 117° 46' 05.401", 43° 51' 39.455" 117° 46' 05.251", 43° 51' 27.442" 117° 45' 29.440", 43° 51' 26.739" 117° 45' 29.850", 43° 51' 59.137" 117° 45' 12.241", 43° 52' 21.946" 117° 45' 07.965", 43° 52' 38.158" 117° 45' 07.646", 43° 55' 10.439" 117° 45' 41.634", 43° 55' 39.387" 117° 44' 30.109", 43° 55' 57.671" 117° 44' 12.186", 43° 52' 57.954" 117° 44' 27.697", 43° 52' 44.899" 117° 44' 44.646", 43° 51' 27.028" 117° 44' 45.247", 43° 51' 13.327" 117° 43' 05.000", 43° 51' 13.012" 117° 43' 05.000", 43° 52' 06.012" 117° 44' 15.000", 43° 52' 06.012" 117° 44' 15.000", 43° 52' 36.012" 117° 43' 05.000", 43° 52' 36.012" 117° 43' 05.000", 43° 56' 19.012" 117° 48' 57.000", 43° 56' 19.012" 117° 48' 57.084", 43° 55' 16.434" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
7	内蒙古自治区林西县琥珀南沟萤石矿普查	市场化出让	挂牌	萤石	草根	1.6059	117° 55' 25.689", 43° 50' 01.367" 117° 55' 50.508", 43° 50' 01.151" 117° 55' 49.486", 43° 48' 56.345" 117° 56' 07.399", 43° 48' 56.198" 117° 56' 07.050", 43° 48' 33.517" 117° 55' 49.899", 43° 48' 33.660" 117° 55' 49.658", 43° 48' 47.435" 117° 55' 22.415", 43° 48' 47.233" 117° 55' 25.689", 43° 50' 01.367" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
8	内蒙古自治区翁牛特旗北沟金铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	金	草根	8.9825	118° 42' 04.949", 42° 46' 00.795" 118° 43' 15.098", 42° 46' 00.856" 118° 43' 15.110", 42° 45' 04.517" 118° 43' 02.192", 42° 45' 04.454" 118° 43' 02.181", 42° 44' 33.852" 118° 42' 57.626", 42° 44' 33.852" 118° 42' 59.046", 42° 43' 25.001" 118° 41' 39.000", 42° 43' 25.000" 118° 41' 39.000", 42° 43' 46.000" 118° 42' 18.000", 42° 43' 46.000" 118° 42' 18.000", 42° 43' 57.000" 118° 42' 27.000", 42° 43' 57.000" 118° 42' 27.000", 42° 44' 34.000" 118° 43' 02.000", 42° 44' 34.000" 118° 43' 02.000", 42° 45' 01.000" 118° 42' 46.048", 42° 45' 01.000" 118° 42' 40.679", 42° 45' 01.288" 118° 41' 54.863", 42° 45' 01.255" 118° 41' 35.698", 42° 45' 01.001" 118° 41' 07.000", 42° 45' 01.000" 118° 41' 07.000", 42° 44' 34.000" 118° 40' 55.000", 42° 44' 34.000" 118° 40' 55.000", 42° 43' 56.000" 118° 40' 48.000", 42° 43' 56.000" 118° 40' 48.000", 42° 43' 26.000" 118° 40' 32.290", 42° 43' 25.994" 118° 40' 32.287", 42° 45' 58.805" 118° 41' 14.709", 42° 45' 58.799" 0,0 118° 41' 10.179", 42° 45' 09.988" 118° 42' 00.179", 42° 45' 09.987" 118° 42' 00.180", 42° 45' 40.987" 118° 42' 46.180", 42° 45' 40.987" 118° 42' 46.180", 42° 45' 47.987" 118° 42' 15.180", 42° 45' 47.987" 118° 42' 15.180", 42° 45' 41.987" 118° 41' 39.180", 42° 45' 41.988" 118° 41' 39.180", 42° 45' 53.988" 118° 41' 10.180", 42° 45' 53.988" -1,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前

9	内蒙古自治区翁牛特旗毛卜沟萤石矿普查	市场化出让	挂牌	萤石	草根	4.1498	118° 55' 48.996", 42° 55' 46.000" 118° 57' 02.000", 42° 55' 46.000" 118° 57' 02.000", 42° 54' 16.000" 118° 56' 02.905", 42° 54' 16.000" 118° 56' 03.165", 42° 55' 01.000" 118° 55' 51.000", 42° 55' 01.000" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024年底前
10	内蒙古自治区翁牛特旗四方井子萤石矿普查	市场化出让	挂牌	萤石	草根	5.4990	118° 49' 02.198", 42° 57' 45.984" 118° 50' 17.198", 42° 57' 45.984" 118° 50' 17.198", 42° 56' 00.983" 118° 49' 02.196", 42° 56' 00.984" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024年底前
11	宁城县永兴铁选厂张家营子铁矿外围普查	市场化出让	挂牌	铁	草根	3.1100	118° 21' 16.740", 41° 20' 41.674" 118° 22' 17.691", 41° 20' 41.346" 118° 22' 17.702", 41° 20' 31.406" 118° 23' 32.326", 41° 20' 31.418" 118° 23' 32.328", 41° 20' 53.701" 118° 23' 58.133", 41° 20' 53.616" 118° 23' 58.373", 41° 20' 11.762" 118° 21' 16.464", 41° 20' 12.185" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024年底前
12	内蒙古自治区宁城县八里罕镇八家岱村萤石矿普查	市场化出让	挂牌	萤石	草根	4.7112	118° 48' 37.885", 41° 31' 57.038" 118° 50' 13.486", 41° 31' 58.016" 118° 49' 49.320", 41° 30' 38.128" 118° 48' 39.557", 41° 30' 37.413" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024年底前
13	赤峰市巴林左旗乃林坝石灰岩矿普查	市场化出让	挂牌	石灰岩	草根	8.6402	118° 59' 05.878", 44° 30' 30.715" 119° 00' 32.115", 44° 30' 31.040" 119° 00' 30.068", 44° 31' 03.384" 119° 00' 39.999", 44° 31' 11.688" 119° 01' 32.175", 44° 31' 11.680" 119° 02' 04.746", 44° 30' 43.670" 119° 02' 04.604", 44° 29' 39.740" 118° 59' 16.205", 44° 29' 40.938" 118° 59' 16.498", 44° 29' 49.538" 118° 58' 50.971", 44° 29' 50.001" 118° 58' 50.875", 44° 30' 16.637" 118° 59' 06.237", 44° 30' 16.612" 0,0	赤峰市自然资源局组织实施出让	2024年底前
14	内蒙古自治区巴林左旗白音勿拉地区铅锌多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铅	草根	3.0113	118° 52' 56.831", 44° 25' 25.404" 118° 52' 56.655", 44° 25' 25.695" 118° 52' 54.779", 44° 25' 26.966" 118° 52' 51.314", 44° 25' 27.518" 118° 52' 50.921", 44° 25' 27.084" 118° 52' 31.913", 44° 25' 29.753" 118° 52' 26.940", 44° 25' 33.008" 118° 52' 27.561", 44° 25' 34.259" 118° 52' 26.107", 44° 25' 35.239" 118° 52' 23.520", 44° 25' 35.246" 118° 52' 19.518", 44° 25' 37.865" 118° 52' 09.755", 44° 25' 37.937" 118° 51' 53.054", 44° 25' 45.393" 118° 51' 43.368", 44° 25' 54.582" 118° 51' 46.439", 44° 26' 01.963" 118° 51' 48.628", 44° 26' 23.586" 118° 52' 04.665", 44° 26' 37.595" 118° 52' 11.569", 44° 26' 40.953" 118° 52' 17.359", 44° 26' 46.917" 118° 52' 19.000", 44° 26' 46.000" 118° 52' 17.000", 44° 26' 28.000"	赤峰市自然资源局组织实施出让	2024年底前

							118° 51' 56.000", 44° 26' 28.000" 118° 51' 50.000", 44° 26' 18.000" 118° 51' 49.000", 44° 26' 02.000" 118° 52' 09.000", 44° 25' 47.000" 118° 53' 01.000", 44° 26' 26.000" 118° 53' 22.012", 44° 26' 16.391" 118° 53' 21.461", 44° 26' 15.690" 118° 53' 25.107", 44° 26' 1.3977" 118° 53' 25.784", 44° 26' 14.665" 118° 53' 42.175", 44° 26' 07.167" 118° 53' 38.564", 44° 26' 04.340" 118° 53' 42.385", 44° 25' 36.674" 118° 53' 26.288", 44° 25' 26.445" 118° 53' 23.603", 44° 25' 26.160" 118° 53' 22.059", 44° 25' 26.598" 118° 53' 18.238", 44° 25' 26.286" 118° 53' 15.916", 44° 25' 25.346" 118° 52' 59.540", 44° 25' 23.612" 0,0			
15	林西县十二吐乡边家大院北银铅锌矿普查	市场化出让	挂牌	铅	草根	3.4114	118° 01' 07.507", 43° 32' 52.814" 118° 02' 32.831", 43° 32' 52.900" 118° 02' 33.230", 43° 32' 43.166" 118° 02' 48.305", 43° 32' 43.116" 118° 02' 49.454", 43° 32' 22.526" 118° 02' 36.801", 43° 32' 22.299" 118° 02' 38.136", 43° 32' 08.561" 118° 02' 57.711", 43° 32' 07.500" 118° 03' 01.976", 43° 32' 01.037" 118° 01' 07.539", 43° 32' 01.032" 0,0	赤峰市自然资源局组织实施出让	2024年底前	
16	内蒙古自治区宁城县一肯中乡大窝铺村矿泉水普查	市场化出让	挂牌	矿泉水	草根	5.5270	118° 56' 34.000", 41° 34' 21.000" 118° 58' 03.000", 41° 34' 21.000" 118° 58' 03.000", 41° 32' 54.000" 118° 56' 34.000", 41° 32' 54.000" 0,0	赤峰市自然资源局组织实施出让	2024年底前	
17	内蒙古自治区宁城县五化镇新房村膨润土矿普查	市场化出让	挂牌	膨润土	草根	4.3462	119° 11' 34.346", 41° 24' 54.703" 119° 12' 41.569", 41° 24' 54.112" 119° 12' 41.447", 41° 24' 37.964" 119° 12' 59.816", 41° 24' 37.983" 119° 13' 00.011", 41° 24' 06.795" 119° 13' 21.732", 41° 24' 07.803" 119° 13' 22.313", 41° 23' 49.669" 119° 12' 40.974", 41° 23' 50.370" 119° 12' 40.967", 41° 23' 43.533" 119° 13' 21.006", 41° 23' 42.811" 119° 13' 21.656", 41° 23' 38.266" 119° 13' 03.935", 41° 23' 38.152" 119° 13' 04.189", 41° 23' 29.701" 119° 12' 32.932", 41° 23' 29.653" 119° 12' 32.187", 41° 23' 40.913" 119° 12' 03.342", 41° 23' 42.884" 119° 11' 59.495", 41° 24' 01.697" 119° 11' 33.522", 41° 24' 04.941" 0,0	赤峰市自然资源局组织实施出让	2024年底前	
18	内蒙古自治区宁城县五化镇西沟膨润土矿普查	市场化出让	挂牌	膨润土	草根	2.2409	119° 08' 50.321", 41° 24' 02.285" 119° 09' 57.436", 41° 24' 01.343" 119° 09' 57.233", 41° 23' 56.118" 119° 09' 33.961", 41° 23' 56.210" 119° 09' 33.673", 41° 23' 43.331" 119° 09' 16.085", 41° 23' 43.173" 119° 09' 15.884", 41° 23' 35.947" 119° 09' 21.407", 41° 23' 30.736" 119° 09' 09.431", 41° 23' 24.904" 119° 09' 12.484", 41° 23' 21.629" 119° 09' 24.461", 41° 23' 27.842" 119° 09' 28.542", 41° 23' 24.028" 119° 09' 28.626", 41° 23' 11.797" 119° 09' 39.023", 41° 23' 11.676" 119° 09' 39.305", 41° 23' 19.582" 119° 09' 51.099", 41° 23' 23.242" 119° 10' 08.978", 41° 23' 23.039" 119° 10' 08.736", 41° 23' 11.193" 119° 10' 01.182", 41° 23' 11.288" 119° 10' 01.276", 41° 22' 59.341" 119° 08' 56.259", 41° 22' 59.429" 119° 08' 56.506", 41° 23' 06.844" 119° 08' 47.235", 41° 23' 06.760" 0,0 119° 09' 05.813", 41° 23' 15.002" 119° 09' 07.965", 41° 23' 15.018" 119° 09' 07.986", 41° 23' 13.397" 119° 09' 05.834", 41° 23' 13.381" -1,0	赤峰市自然资源局组织实施出让	2024年底前	

19	内蒙古自治区宁城县五化镇姜杖子村上老王石沟膨润土矿普查	市场化出让	挂牌	膨润土	草根	5.1829	119° 14' 08.145" ,41° 24' 59.171" 119° 15' 08.223" ,41° 24' 59.192" 119° 15' 08.307" ,41° 24' 49.674" 119° 15' 34.231" ,41° 24' 49.455" 119° 15' 33.906" ,41° 24' 20.200" 119° 15' 18.601" ,41° 24' 20.204" 119° 15' 04.639" ,41° 24' 47.133" 119° 14' 57.034" ,41° 24' 45.135" 119° 15' 14.294" ,41° 24' 09.044" 119° 15' 30.255" ,41° 24' 04.106" 119° 15' 30.212" ,41° 23' 34.644" 119° 14' 54.058" ,41° 23' 34.125" 119° 14' 54.270" ,41° 23' 27.827" 119° 14' 34.693" ,41° 23' 27.786" 119° 14' 28.560" ,41° 22' 58.524" 119° 14' 11.097" ,41° 22' 58.179" 119° 14' 10.653" ,41° 23' 08.904" 119° 14' 09.340" ,41° 23' 09.418" 119° 14' 08.778" ,41° 23' 57.905" 119° 14' 08.549" ,41° 24' 17.879" 119° 14' 12.406" ,41° 24' 29.318" 119° 14' 19.055" ,41° 24' 29.734" 119° 14' 19.029" ,41° 24' 34.970" 119° 14' 08.362" ,41° 24' 34.949" 0,0	赤峰市自然资源局组织实施	2024 年底前
20	内蒙古自治区宁城县黑里河镇长青村硅石矿普查	市场化出让	挂牌	脉石英	草根	4.4625	118° 34' 05.000" ,41° 22' 55.000" 118° 34' 57.000" ,41° 22' 55.000" 118° 34' 57.000" ,41° 22' 41.000" 118° 35' 29.000" ,41° 22' 41.000" 118° 35' 29.000" ,41° 22' 45.000" 118° 36' 00.000" ,41° 22' 45.000" 118° 36' 00.000" ,41° 22' 31.968" 118° 36' 16.000" ,41° 22' 31.968" 118° 36' 16.000" ,41° 21' 50.000" 118° 35' 49.000" ,41° 21' 50.000" 118° 35' 49.000" ,41° 21' 41.000" 118° 34' 41.000" ,41° 21' 41.000" 118° 34' 41.000" ,41° 21' 26.000" 118° 34' 13.000" ,41° 21' 26.000" 118° 34' 13.000" ,41° 22' 18.000" 118° 35' 24.000" ,41° 22' 18.000" 118° 35' 24.000" ,41° 22' 40.000" 118° 34' 05.000" ,41° 22' 40.000" 0,0 118° 35' 27.748" ,41° 22' 17.706" 118° 35' 41.974" ,41° 22' 17.880" 118° 35' 45.091" ,41° 22' 26.451" 118° 35' 54.780" ,41° 22' 26.569" 118° 35' 54.909" ,41° 22' 23.372" 118° 36' 07.000" ,41° 22' 23.519" 118° 36' 07.000" ,41° 22' 18.000" 118° 35' 59.000" ,41° 22' 18.000" 118° 35' 59.039" ,41° 22' 06.043" 118° 35' 35.000" ,41° 22' 06.000" 118° 35' 30.000" ,41° 22' 06.000" 118° 35' 30.000" ,41° 22' 09.000" 118° 35' 37.000" ,41° 22' 09.000" 118° 35' 37.000" ,41° 22' 14.946" 118° 35' 27.797" ,41° 22' 14.834" -1,0	赤峰市自然资源局组织实施	2024 年底前
21	内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗哈尔滨绍荣铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	10.9300	119° 35' 17.000" ,44° 30' 32.000" 119° 35' 17.000" ,44° 32' 02.000" 119° 36' 02.000" ,44° 32' 02.000" 119° 36' 02.000" ,44° 31' 17.000" 119° 37' 55.000" ,44° 31' 17.000" 119° 37' 55.000" ,44° 32' 02.000" 119° 39' 02.000" ,44° 32' 02.000" 119° 39' 02.000" ,44° 31' 02.000" 119° 39' 32.000" ,44° 31' 02.000" 119° 39' 32.000" ,44° 30' 32.000" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施	2025 年底前
22	内蒙古自治区巴林左旗西新井铜银矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	7.7200	119° 30' 00.000" ,43° 58' 00.000" 119° 30' 00.000" ,43° 59' 15.000" 119° 32' 30.000" ,43° 59' 15.000" 119° 32' 30.000" ,43° 58' 00.000" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施	2025 年底前
23	内蒙古自治区巴林右旗查干敖力吐铜银矿普查	市场化	挂牌	铜	普查	19.2900	118° 57' 00.000" ,43° 34' 00.000" 118° 57' 00.000" ,43° 31' 00.000" 119° 00' 00.000" ,43° 31' 00.000" 119° 00' 00.000" ,43° 32' 00.000" 118° 59' 00.000" ,43° 32' 00.000" 118° 59' 00.000" ,43° 33' 15.000" 119° 00' 00.000" ,43° 33' 15.000"	厅委托盟市自然资源局	2025 年底前

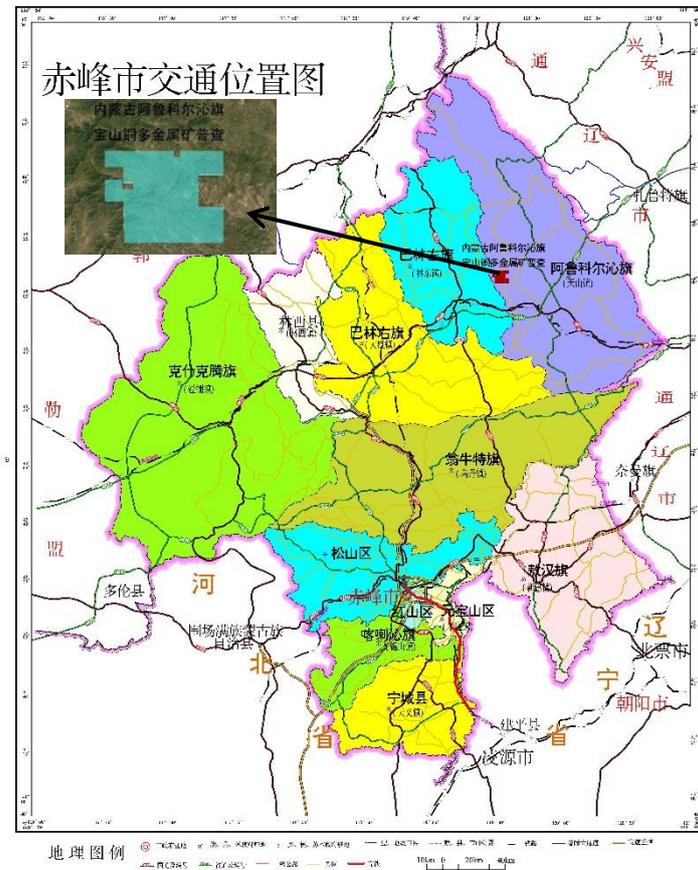
		出让					119° 00' 00.000" , 43° 34' 00.000" 0,0		源局组织实施出让	
24	内蒙古自治区翁牛特旗国公府金多金属普查	市场化出让	挂牌	金	普查	39.1000	119° 00' 11.000" , 42° 49' 08.000" 119° 02' 01.000" , 42° 49' 08.000" 119° 02' 01.000" , 42° 47' 29.000" 119° 04' 13.000" , 42° 47' 29.000" 119° 04' 13.000" , 42° 49' 08.000" 119° 07' 36.000" , 42° 49' 08.000" 119° 07' 36.000" , 42° 48' 35.000" 119° 07' 08.000" , 42° 48' 35.000" 119° 07' 08.000" , 42° 48' 02.000" 119° 07' 36.000" , 42° 48' 02.000" 119° 07' 36.000" , 42° 46' 31.000" 119° 00' 11.000" , 42° 46' 31.000" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
25	内蒙古自治区翁牛特旗永盛号金多金属矿普查	市场化出让	挂牌	金	普查	13.6800	119° 05' 00.000" , 42° 35' 01.000" 119° 05' 44.000" , 42° 35' 01.000" 119° 05' 44.000" , 42° 35' 56.000" 119° 07' 28.000" , 42° 35' 56.000" 119° 07' 28.000" , 42° 33' 35.000" 119° 05' 30.000" , 42° 33' 35.000" 119° 05' 30.000" , 42° 33' 01.000" 119° 05' 00.000" , 42° 33' 01.000" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
26	内蒙古自治区敖汉旗双庙铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	19.0000	120° 26' 30.000" , 42° 29' 00.000" 120° 29' 30.000" , 42° 29' 00.000" 120° 29' 30.000" , 42° 26' 30.000" 120° 26' 30.000" , 42° 26' 30.000" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
27	内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗喇嘛洞金矿普查	市场化出让	挂牌	金	普查	53.6900	119° 07' 00.000" , 41° 52' 00.000" 119° 14' 00.000" , 41° 52' 00.000" 119° 14' 00.000" , 41° 55' 00.000" 119° 07' 00.000" , 41° 55' 00.000" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
28	内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗哈日诺尔铜钼多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	39.5900	119° 57' 30.000" , 44° 40' 49.000" 119° 53' 02.908" , 44° 40' 56.069" 119° 53' 02.907" , 44° 42' 31.649" 119° 51' 47.254" , 44° 42' 31.661" 119° 51' 47.257" , 44° 44' 03.276" 119° 53' 43.578" , 44° 44' 40.599" 119° 55' 13.737" , 44° 44' 28.808" 119° 56' 29.555" , 44° 43' 38.197" 119° 56' 28.578" , 44° 42' 43.662" 119° 57' 37.933" , 44° 42' 40.801" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
29	内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗上新打井铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	29.8200	119° 56' 29.548" , 43° 43' 59.925" 119° 56' 28.822" , 43° 46' 38.621" 120° 01' 00.300" , 43° 46' 38.671" 120° 01' 02.080" , 43° 43' 59.769" 0,0		厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前

30	内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗巴彦塔拉铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	46.8300	120° 23' 15.000", 43° 54' 12.200" 120° 19' 46.500", 43° 54' 12.200" 120° 19' 46.500", 43° 54' 05.900" 120° 21' 03.000", 43° 54' 05.900" 120° 21' 03.000", 43° 52' 43.000" 120° 16' 08.000", 43° 52' 43.000" 120° 16' 08.000", 43° 55' 52.000" 120° 23' 15.000", 43° 55' 52.000" 0,0 120° 18' 34.000", 43° 53' 58.000" 120° 18' 52.000", 43° 53' 58.000" 120° 18' 52.000", 43° 53' 42.000" 120° 18' 34.000", 43° 53' 42.000" -1,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
31	内蒙古自治区巴林右旗姚家营子铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	4.0600	118° 20' 16.547", 44° 10' 58.100" 118° 21' 56.005", 44° 10' 58.100" 118° 21' 56.005", 44° 09' 49.100" 118° 20' 37.003", 44° 09' 49.100" 118° 20' 37.003", 44° 10' 35.100" 118° 20' 16.025", 44° 10' 35.100" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
32	内蒙古自治区翁牛特旗沙布台铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	34.3400	118° 33' 30.000", 42° 44' 25.000" 118° 34' 15.000", 42° 44' 26.000" 118° 34' 14.000", 42° 45' 01.000" 118° 36' 26.998", 42° 45' 01.001" 118° 36' 26.999", 42° 41' 03.000" 118° 35' 50.000", 42° 41' 03.000" 118° 35' 50.000", 42° 40' 01.000" 118° 33' 30.000", 42° 40' 01.000" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
33	内蒙古自治区喀喇沁旗马架子金矿普查	市场化出让	挂牌	金	普查	22.4000	119° 04' 25.000", 42° 00' 00.000" 119° 04' 25.000", 41° 57' 15.000" 119° 01' 56.000", 41° 57' 15.000" 119° 01' 56.000", 41° 57' 40.000" 119° 01' 00.000", 41° 58' 10.000" 119° 01' 00.000", 42° 00' 00.000" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
34	内蒙古自治区赤峰市松山区大西梁金多金属矿普查	市场化出让	挂牌	金	普查	49.2100	118° 09' 57.000", 42° 10' 31.000" 118° 09' 55.000", 42° 07' 48.000" 118° 08' 07.000", 42° 07' 49.000" 118° 08' 05.000", 42° 05' 59.000" 118° 06' 12.000", 42° 06' 01.000" 118° 06' 12.000", 42° 06' 16.000" 118° 05' 42.000", 42° 06' 16.000" 118° 05' 42.000", 42° 06' 46.000" 118° 05' 27.000", 42° 06' 46.000" 118° 05' 27.000", 42° 07' 46.000" 118° 05' 42.000", 42° 07' 46.000" 118° 05' 42.000", 42° 08' 01.000" 118° 05' 57.000", 42° 08' 01.000" 118° 05' 57.000", 42° 09' 16.000" 118° 06' 27.000", 42° 09' 16.000" 118° 06' 27.000", 42° 09' 31.000" 118° 06' 42.000", 42° 09' 31.000" 118° 06' 42.000", 42° 10' 16.000" 118° 06' 27.000", 42° 10' 16.000" 118° 06' 27.000", 42° 10' 31.000" 118° 06' 12.000", 42° 10' 31.000" 118° 06' 12.000", 42° 10' 46.000" 118° 05' 57.000", 42° 10' 46.000" 118° 05' 57.000", 42° 11' 01.000" 118° 05' 12.000", 42° 11' 01.000" 118° 05' 12.000", 42° 11' 16.000" 118° 04' 57.000", 42° 11' 16.000" 118° 04' 57.000", 42° 12' 01.000" 118° 08' 57.000", 42° 12' 01.000" 118° 08' 57.000", 42° 10' 31.000" 0,0 118° 08' 48.000", 42° 09' 50.000" 118° 08' 03.000", 42° 10' 10.000" 118° 07' 57.000", 42° 10' 21.000" 118° 08' 17.000", 42° 10' 39.000" 118° 09' 06.000", 42° 10' 24.000" -1,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前

35	内蒙古自治区赤峰市松山区银线沟东金多金属矿普查	市场化出让	挂牌	金	普查	17.4600	118° 33' 21.000", 42° 19' 01.000" 118° 33' 21.000", 42° 18' 44.000" 118° 34' 13.000", 42° 18' 44.000" 118° 34' 13.000", 42° 18' 28.000" 118° 34' 32.000", 42° 18' 28.000" 118° 34' 32.000", 42° 17' 54.000" 118° 37' 05.000", 42° 17' 56.000" 118° 37' 01.000", 42° 20' 11.000" 118° 36' 38.000", 42° 20' 11.000" 118° 36' 38.000", 42° 21' 01.000" 118° 35' 47.000", 42° 21' 01.000" 118° 35' 47.000", 42° 19' 46.000" 118° 33' 47.000", 42° 19' 46.000" 118° 33' 47.000", 42° 19' 01.000" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
36	内蒙古自治区敖汉旗小塔子铜金多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	44.3000	119° 58' 08.000", 42° 31' 08.000" 120° 02' 34.000", 42° 31' 08.000" 120° 02' 34.000", 42° 27' 12.000" 119° 58' 08.000", 42° 27' 12.000" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
37	内蒙古自治区敖汉旗卧牛沟金多金属矿普查	市场化出让	挂牌	金	普查	2.7800	120° 06' 33.500", 41° 58' 37.000" 120° 06' 37.000", 41° 58' 37.000" 120° 06' 37.000", 41° 58' 11.000" 120° 07' 11.000", 41° 58' 11.000" 120° 07' 11.000", 41° 57' 34.000" 120° 07' 02.000", 41° 57' 34.000" 120° 07' 02.000", 41° 56' 38.000" 120° 06' 47.000", 41° 56' 39.000" 120° 06' 10.000", 41° 57' 59.000" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
38	内蒙古自治区宁城县黑里河镇长青村铁多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铁	普查	11.3400	118° 36' 28.045", 41° 22' 20.897" 118° 40' 01.645", 41° 22' 18.968" 118° 40' 00.848", 41° 21' 30.330" 118° 39' 24.512", 41° 21' 30.666" 118° 39' 24.016", 41° 21' 00.060" 118° 36' 26.844", 41° 21' 01.654" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前
39	内蒙古自治区林西县碧流汰钼多金属矿普查	市场化出让	挂牌	钼	普查	30.9000	117° 49' 10.165", 43° 58' 29.657" 117° 48' 16.058", 43° 58' 11.244" 117° 49' 00.506", 43° 57' 39.492" 117° 49' 52.345", 43° 57' 56.944" 117° 49' 53.104", 43° 57' 50.978" 117° 50' 01.391", 43° 57' 50.630" 117° 51' 05.373", 43° 57' 05.966" 117° 46' 45.897", 43° 57' 07.821" 117° 46' 46.262", 43° 57' 49.836" 117° 46' 19.114", 43° 57' 50.023" 117° 46' 18.591", 43° 57' 07.096" 117° 42' 33.004", 43° 57' 05.721" 117° 42' 31.961", 43° 58' 57.598" 117° 45' 35.266", 43° 59' 00.051" 117° 48' 05.267", 43° 59' 00.050" 117° 49' 10.165", 43° 58' 29.657" 0,0	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2025 年底前

40	内蒙古自治区林西县林西镇黄河子铜多金属矿普查	市场化出让	挂牌	铜	普查	55.10 00	118° 09' 40.250" ,43° 35' 32.010" 118° 10' 16.677" ,43° 34' 51.891" 118° 10' 24.702" ,43° 34' 57.021" 118° 09' 53.422" ,43° 35' 38.354" 118° 09' 40.266" ,43° 35' 41.887" 118° 09' 40.264" ,43° 36' 20.030" 118° 09' 40.885" ,43° 36' 46.480" 118° 10' 56.175" ,43° 36' 45.138" 118° 10' 54.711" ,43° 35' 54.924" 118° 12' 25.067" ,43° 35' 57.243" 118° 12' 17.660" ,43° 33' 15.062" 118° 11' 16.962" ,43° 33' 15.066" 118° 11' 16.946" ,43° 31' 52.411" 118° 06' 03.064" ,43° 32' 10.669" 118° 06' 07.054" ,43° 33' 41.531" 118° 06' 46.611" ,43° 33' 41.516" 118° 06' 46.254" ,43° 34' 13.342" 118° 06' 08.476" ,43° 34' 13.878" 118° 06' 11.913" ,43° 35' 32.042" 118° 08' 48.239" ,43° 35' 32.009" 118° 09' 40.257" ,43° 35' 32.010" 0,0	厅委 托盟 市自 然资 源局 组织 实施 出让	2025 年底前
----	------------------------	-------	----	---	----	-------------	--	--	----------

赤峰-探-1 内蒙古阿鲁科尔沁旗宝山铜多金属矿普查简介



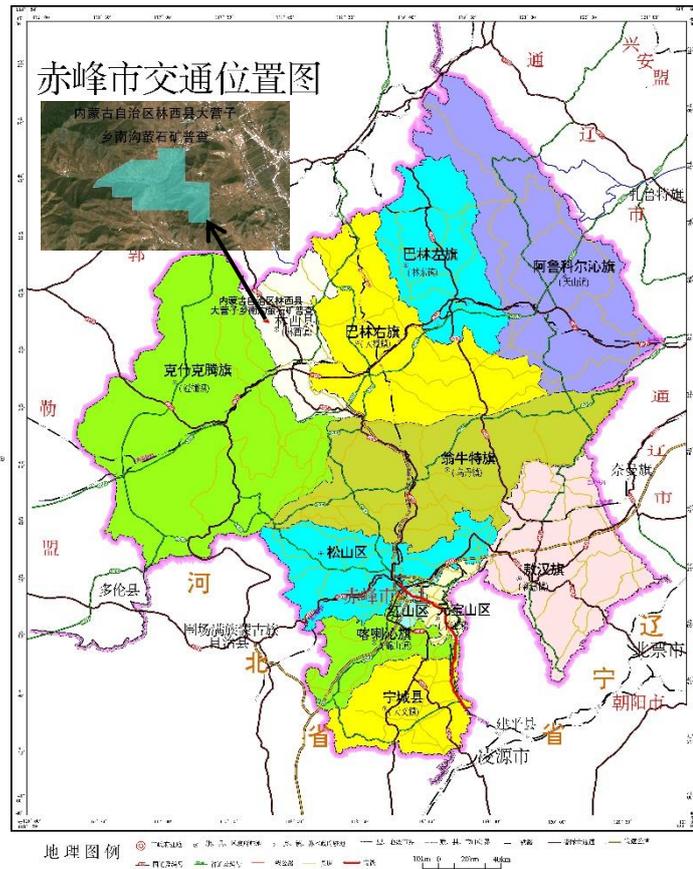
该勘查区块位于赤峰市阿鲁科尔沁旗乌兰哈达乡，距天山镇约 30 公里，勘查区块面积 73.3633 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有内蒙古阿鲁科尔沁旗小林家段南铅银多金属矿详查、内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗东沙布台矿区铅锌多金属矿勘探等已设探矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，拟设区块穿越 C040 西古井子 - 宝山、X195 巴彦呼舒 - 达兰花、C160 莫如格其格 - 杜鹃山、C041Y201-宝山、C185 宝山村 - 宝山壁画、C108 榆林堡 - 双山堡共 6 条公路，主管部门出具意见：应不得影响现有公路正常通行，以及现有公路和规划公路的升级改造，且需满足现有公路沿线控制区两侧各预留 100 米走廊带的前提下，同意设置探矿权。无重要建筑物，不在各级自然保护地、饮用水水源地保护区、河湖管理和保护范围、文物、军事禁区等区域内，涉及永久基本农田，在后续勘察施工时必须予以避让，如无法避让，需按照《自然资源部 农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1 号）文件履行相应程序，不占 I 级保护林地、基本草原，涉及 II 级保护林地，符合相关规定，需办理草原林地征占用手续。

勘查区块位于 III 级成矿带的大兴安岭南段晚古生代、中生代金铁锡铜铅锌银钼成矿带内。

区内出露地层除沟谷内有少量第四系全新统 (Qh^{a1}) 的冲、洪积层外，出露地层主要为古生界中下二叠统大石寨组 (P₁₋₂d)，中生界上侏罗统满克头额博组 (J₂m)；受区域构造影响，地层、岩浆岩、矿化带以南北走向展布为主，多呈泥状，具褐铁矿化、孔雀石化、硅化蚀变现象，该类断层为本区的导矿构造；区内岩浆岩发育，主要为二叠世和晚侏罗世侵入岩。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在铜多金属矿的可能性较大。

赤峰-探-2 内蒙古自治区林西县大营子乡南沟萤石矿普查简介



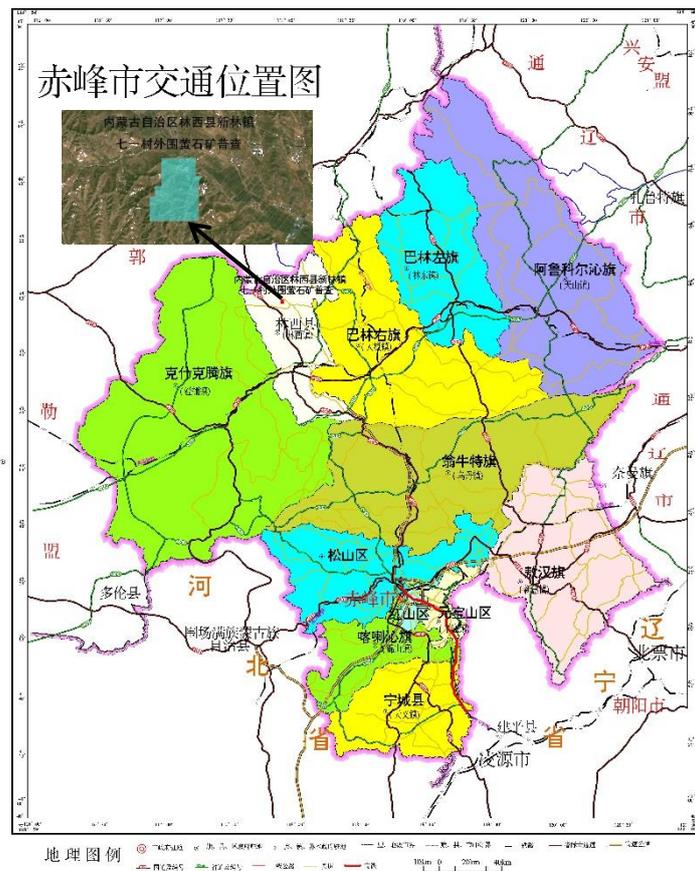
该勘查区块位于赤峰市林西县大营子乡，距林西镇约 15 公里，勘查区块面积 6.3333 平方公里，勘查主矿种：萤石。矿区周边现有内蒙古自治区林西县前地铅锌多金属矿普查、内蒙古自治区林西县小哈达沟铜多金属矿普查（政府出资）等已设探矿权，赤峰市天行石材矿业有限公司和平中段辉长岩石材矿、林西县杨泰矿业有限责任公司小赖沟建筑用花岗岩（辉长岩）矿、林西县哈达萤石矿业有限责任公司和平萤石矿等已设采矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线；拟设区块穿越村道 C050 三楞山至那斯嘎图公路，主管部门出具意见：压覆村道 C050 三楞山至那斯嘎图公路，在勘查工程设计施工中应按交通部门的要求避让在建和已建公路基础设施；压覆三楞山沟，不压堤坝大型水利设施，建设单位可以按该矿区范围划定，但在勘探，建设几采矿过程中需遵守《中华人民共和国水法》等规定；压覆大坝沟墓葬，原则同意，但不能在遗址保护范围内开展探矿工程；涉及永久基本农田，在后续勘察施工时必须予以避让，如无法避让，需按照《自然资源部 农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1 号）文件履行相应程序；不占 I 级保护林地、基本草原，涉及 II 级保护林地，符合相关规定，需办理相应征占用地手续。

勘查区块位于 III 级突泉—林西华力西燕山期铁（锡）铜、铅、锌、银、铌（钽）成矿带。

区内出露地层除沟谷内有少量第四系全新统（ Qh^{al} ）的冲、洪积层外，出露地层主要为古生界中下二叠统林西组（ P_2l ）；受区域构造影响，矿化带以南北、北西走向展布为主，可见萤石矿化、硅化、碳酸盐化蚀变现象，区内岩浆岩发育，主要为三叠世和晚侏罗世侵入岩。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

赤峰-探-3 内蒙古自治区林西县新林镇七一村外围萤石矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市林西县新林镇，距林西镇约 40 公里，勘查区块面积 5.0734 平方公里，勘查主矿种：萤石。矿区周边现有内蒙古自治区林西县王家营子铅锌多金属矿勘探、内蒙古自治区林西县支沟铜钼多金属矿勘探等已设探矿权；林西县丰源矿冶有限公司五间房萤石矿、林西县鑫达矿业七一村萤石矿等已设采矿权。

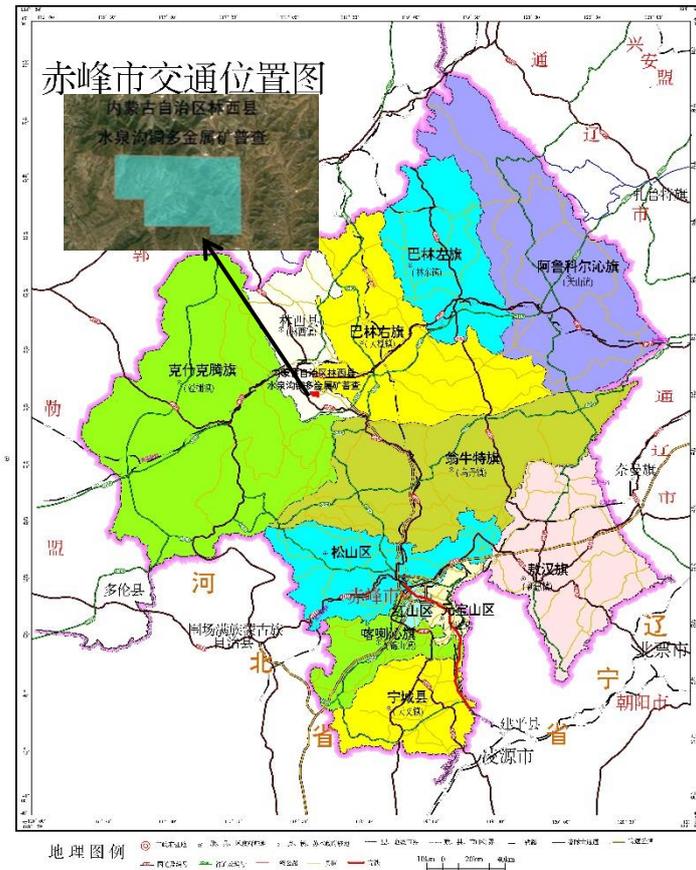
勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无重要建筑物，不在各级自然保护地、饮用水水源地保护区、河湖管理和保护范围、文物、军事禁区等区域内，涉及永久基本农田，在后续勘察施工时必须予以避让，如无法避让，需按照《自然资源部 农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1 号）文件履行相应程序，不占 I 级保护林地、基本草原，涉及 II 级保护林地，符合相关规定，需办理草原林地征占用手续。

勘查区块位于 III 级突泉—林西华力西燕山期铁(锡)铜、铅、锌、银、铋(钼)成矿带。

区块内出露地层除沟谷内有少量第四系全新统(Qh₁)的冲、洪积层外，出露地层主为古生界中下二叠统林西组(P31)粉砂质板岩；受区域构造影响，矿化带以北东走向展布为主，可见萤石矿化、硅化、碳酸盐化蚀变现象，区内岩浆岩发育，主要为三叠世和晚白垩世侵入岩。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

赤峰-探-4 内蒙古自治区林西县水泉沟铜多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市林西县新城子镇，距林西镇约 30 公里，勘查区块面积 17.0978 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有内蒙古林西县岗岗坤兑水泥用石灰岩矿普查、内蒙古自治区林西县新城子镇水泉沟地区多金属矿勘探等已设探矿权。

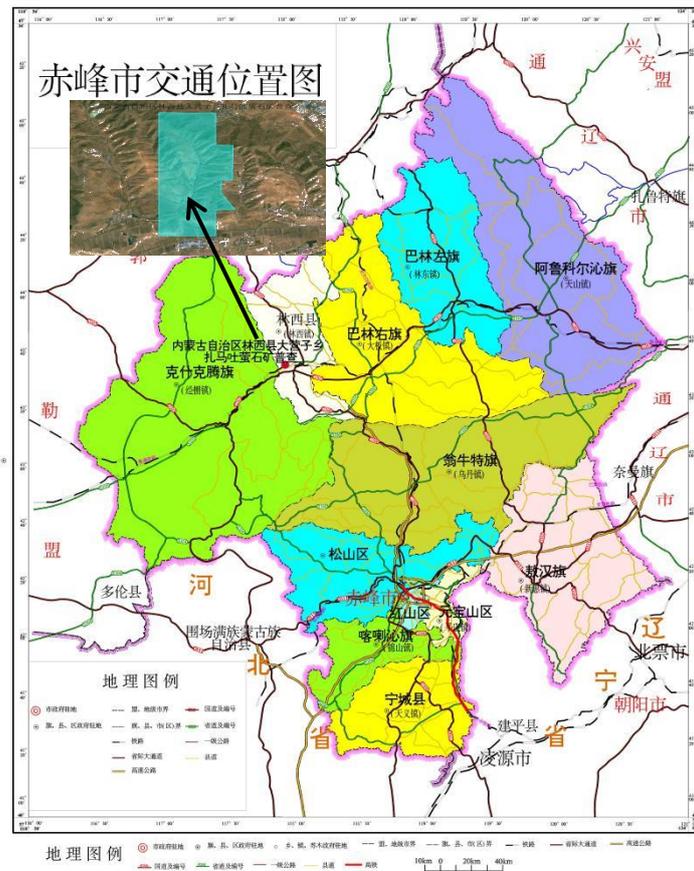
勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线、城镇开发边界；拟设区块压覆村道 C019 小城子至上台、村道 C147 巴吉沟至哈吗吐、村道 C014 西敖包吐至小西梁公路，在勘查工程设计施工中应按交通部门的要求避让在建和已建公路基础设施；无重要建筑物，不在各级自然保护地、饮用水水源地保护区、河湖管理和保护范围、军事禁区等区域内，拟设区域压覆井沟子墓群井沟子西遗址，原则同意，但不能在遗址保护范围内开展探矿工程；涉及永久基本农田，在后续勘察施工时必须予以避让，如无法避让，需按照《自然资源部 农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1 号）文件履行相应程序，不占 I 级保护林地、基本草原，涉及 II 级保护林地，符合相关规定，需办理草原林地征占用手续。

勘查区块位于 III 级突泉—林西华力西燕山期铁(锡)铜、铅、锌、银、铌(钽)成矿带。

区块内出露地层除沟谷内有少量第四系全新统(Qha1)的冲、洪积层外，出露地层主要为古生界中下二叠统哲斯组(P2zs)粉砂岩、玛尼吐组(J3mn)安山岩；受区域构造影响，地层、岩浆岩、矿化带以北东走向展布为主，具褐铁矿化、孔雀石化、硅化蚀变现象，该类断层为本区的导矿构造；区内岩浆岩发育，主要为白垩世侵入岩。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在铜多金属矿的可能性较大。

赤峰-探-5 内蒙古自治区林西县大营子乡扎马吐萤石矿普查简介



勘查区块位于赤峰市林西县大营子乡，东距林西县政府约 4.5 公里（直距），勘查区块面积 5.1965 平方公里，勘查主矿种：萤石。

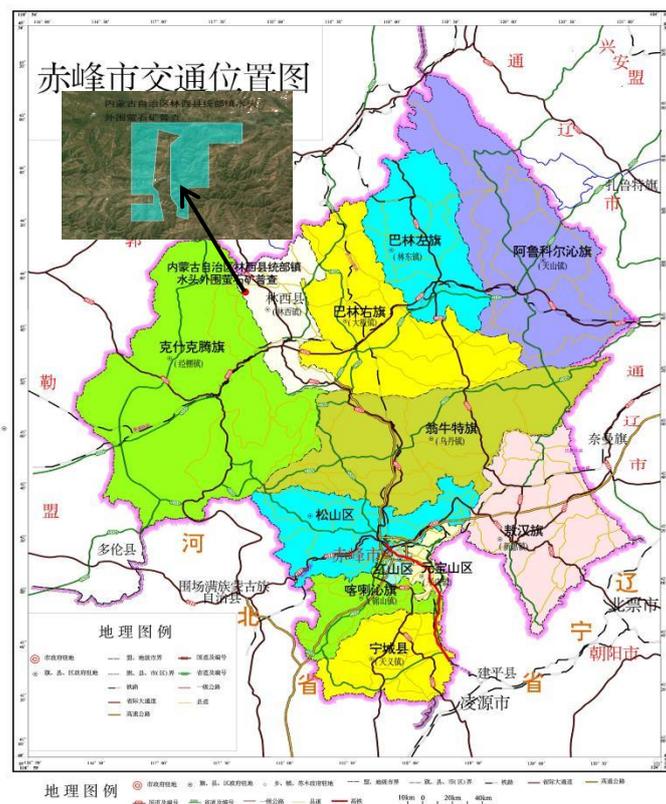
勘查区块无其他矿业权置，重叠。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），周边有“林西县宏义矿业有限责任公司萤石矿”和“益矿业有限责任公司（黑水萤石矿）”范围内未压覆林西县生态保护红线和城镇开发边界，压覆永久基本农田 21.76245 公顷，该勘查矿种属战略性矿种，符合“三区三线”管控要求，后续开发利用需落实永久基本农田保护性开发措施。勘查区块未压覆林西县自然保护区，未压覆 I 级保护林地，压覆 II 级保护林地，压覆基本草原；不压覆林西县已划定的水源地保护区；不存在铁路、机场或规划拟建铁路、机场情况，不存在重要工业区，符合产业准入负面清单管控要求，同意准入。未压覆重点保护的不能移动的历史和名胜古迹；相关选址未涉及军事设施；压覆乡道 Y006 巴吉沟至东荒公路，避让在建和已建公路基础设施”；压覆莫葫芦沟，不压覆堤坝、大型水利设施，建设单位可以按该矿区范围划定，但在勘探、建设几采矿过程中需遵守《中华人民共和国水法》等规定。符合资源环境承载力、产业政策和经济社会发展方向。

勘查区块位于 III 级突泉—林西华力西燕山期铁（锡）铜、铅、锌、银、铌（钽）成矿带。。是金属、非金属矿成矿有利地段。

区内出露地层主要为古生界上二叠统林西组三段 (P313) 灰，地层北东走向展布，岩性为灰黑色—灰绿色变质砂岩、板岩。区内见两条逆断层，北东向展布，倾向北西，倾角 30° -55°，具褐铁矿化、硅化蚀变现象，该类断是本区的导矿构造。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

赤峰-探-6 内蒙古自治区林西县统部镇水头外围萤石矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市林西县统部镇，南东距林西县政府约 42km（直距），勘查区块面积 40.4385 平方公里，勘查主矿种：萤石。

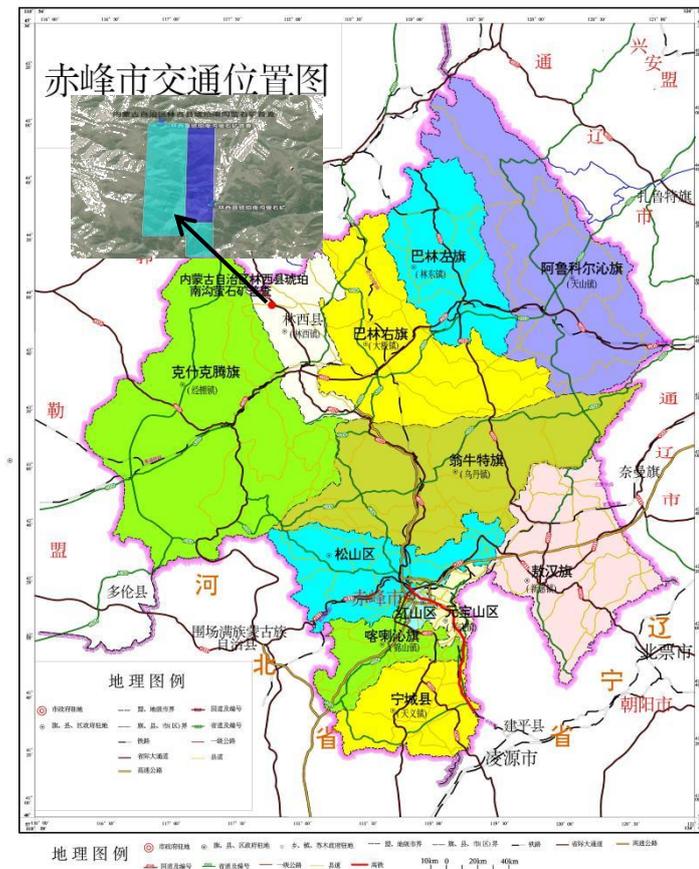
勘查区块无其他矿业权置，重叠。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），勘查区块周边现有“林西县金源矿业开发有限公司水头萤石矿”、“林西县天一矿业开发有限公司旱泡子萤石矿”采矿权。范围内未压覆林西县生态保护红线和城镇开发边界，压覆永久基本农田，该勘查矿种属战略性矿种，符合“三区三线”管控要求。勘查区块未压覆自然保护区，未压覆 I 级保护林地，压覆 II 级保护林地，压覆基本草原；不压覆林西县已划定的水源地保护区；不存在铁路、机场或规划拟建铁路、机场情况，不存在重要工业区；压覆二道城子城址，但不能在遗址保护范围内开展探矿工程；相关选址未涉及军事设施；压覆村道 C136 南山湾至乌兰沟门、村道 C135 板石房子至旱泡子、村道 C130 水头至板石房子、村道 C118 碧流汰逐级西南沟、村道 C097 碧流汰至南大罕西梁，避让在建和已建公路基础设施；压覆巴尔汰河和老鹳子窝沟，不压覆堤坝、大型水利设施，建设单位可以按该矿区范围划定，但在勘探、建设几采矿过程中需遵守《中华人民共和国水法》等规定；符合资源环境承载力、产业政策和经济社会发展方向。

勘查区块位于 III 级突泉—林西华力西燕山期铁（锡）铜、铅、锌、银、铌（钽）成矿带。。是金属、非金属矿成矿有利地段。

区内出露地层出露地层主要为古生界中二叠系统哲斯组（P2zs）、上二叠统林西组（P31），地层总体走向北东，倾向南东~北西，倾角 39°~60°。主要岩性为粉砂质板岩、泥质页岩、凝灰质粉砂岩。侵入岩主要为晚二叠世闪长岩、早三叠世花岗闪长岩、晚侏罗世中细粒钾长花岗岩及中-酸性脉岩。局部地段具褐铁矿化、硅化蚀变现象。勘查区块周边有大型水头萤石矿。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

赤峰-探-7 内蒙古自治区林西县琥珀南沟萤石矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市林西县统部镇，南东距林西县政府约 20km（直距），勘查区块面积 1.6059 平方公里，勘查主矿种：萤石。

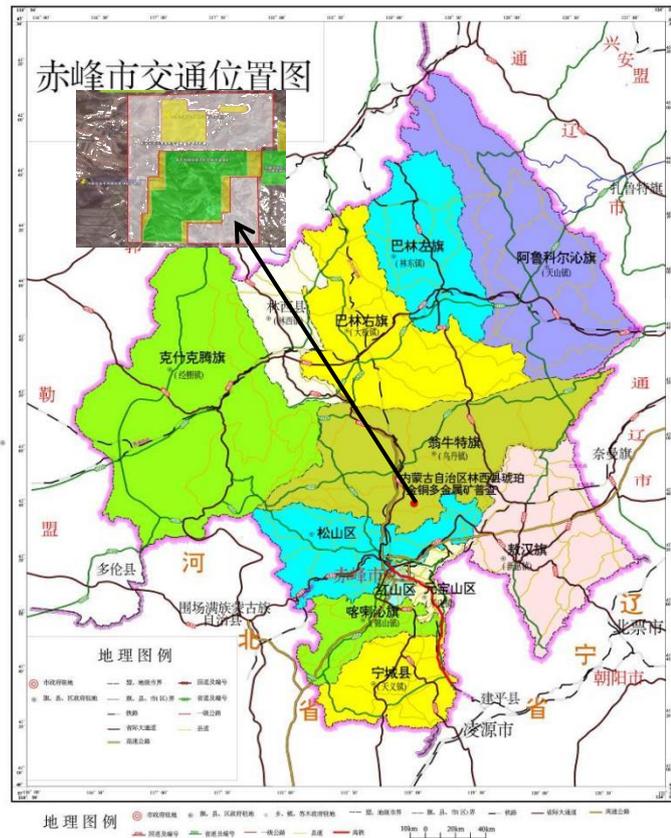
勘查区块无其他矿业权置，重叠。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年）。周边有“林西县琥珀南沟萤石矿”采矿权、“内蒙古林西县胡家店南部铜多金属勘探”、“内蒙古自治区林西县胡家店铜多金属勘探”等探矿权。范围内未压覆林西县生态保护红线、城镇开发边界及永久基本农田，该勘查矿种属战略性矿种，符合“三区三线”管控要求。勘查区块未压覆林西县自然保护区，未压覆 I 级保护林地和基本草原，压覆 II 级保护林地 29.9973 公顷；不压覆林西县已划定的水源保护区；不存在铁路、机场或规划拟建铁路、机场情况，不存在重要工业区，勘查区块符合产业准入负面清单管控要求，同意准入；未压覆公路，“探矿权人在勘查工程设计施工中应按交通部门的要求避让在建和已建公路基础设施”；林不压覆重要河流、堤坝、大型水利工程设施，建设单位可按该矿区范围划定，但在勘探、建设几采矿过程中需遵守《中华人民共和国水法》等规定；符合资源环境承载力、产业政策和经济社会发展方向。

勘查区块位于 III 级突泉—林西华力西燕山期铁（锡）铜、铅、锌、银、铌（钽）成矿带。。是金属、非金属矿成矿有利地段。

区内出露地层为中二叠统哲斯组 (P2zs)，岩性为砂岩、粉砂质板岩，构造为一条北东向断裂，为控矿构造。围岩蚀变主要为硅化、碳酸盐化、高岭土化，其次为绢云母化、绿泥石化及方解石化。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在萤石矿的可能性较大。

赤峰-探-8 内蒙古自治区翁牛特旗北沟金铜多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市翁牛特旗桥头镇，北东距翁牛特旗政府驻地乌丹镇直距约 35km，勘查区块面积 8.9825 平方公里，勘查主矿种：金。

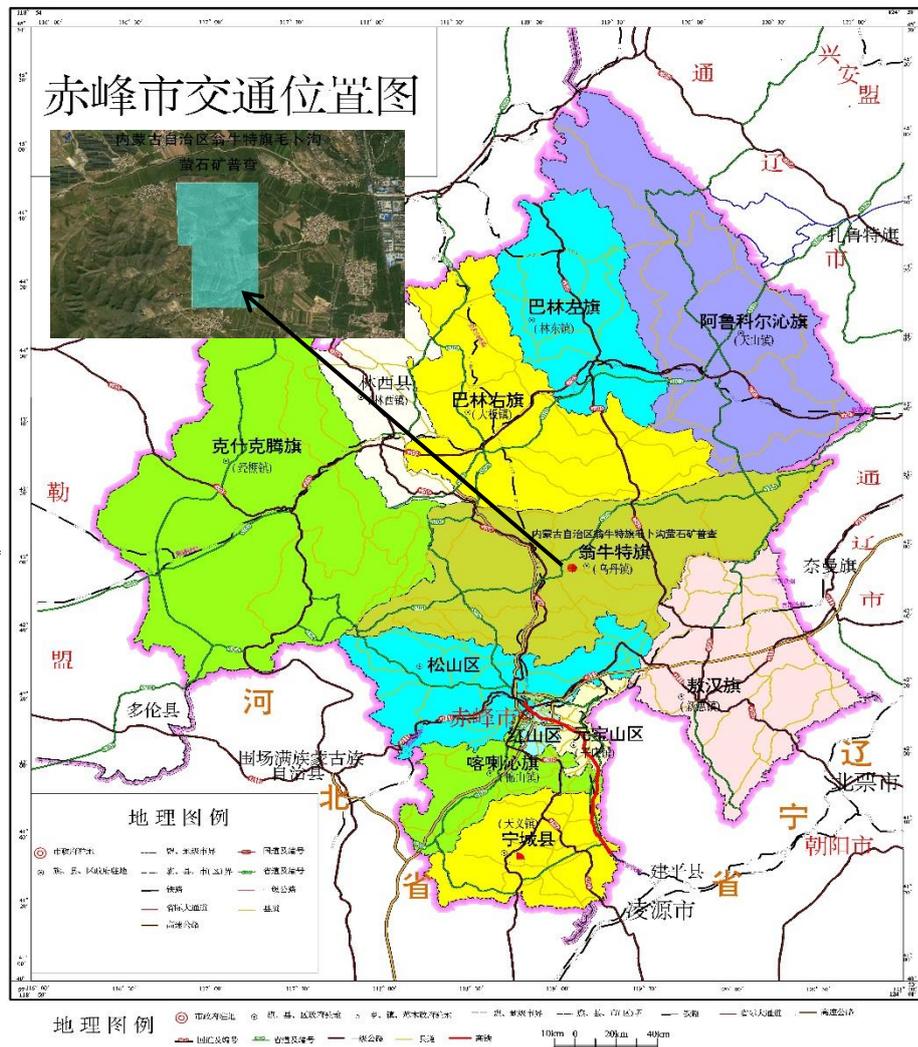
勘查区块无其他矿业权置，重叠。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年）。勘查区周边有“内蒙古翁牛特旗张家沟银矿”等采矿权，范围内不在生态红线范围内；不在城镇开发边界范围内；矿区范围与永久基本农田空间重叠，是战略性矿产资源；无国防工程及军事设施；无建设和规划中的铁路建设项目。地表暂未发现文物遗存，因地下文物存在未知性，如发现文物遗存（古墓葬或其他埋藏的重要文物）应立即停工并上报文物局处理；不在已批复的饮用水水源地保护区范围内；涉及水泉沟河道管理范围，不涉及重要水利设施，避让河道管理范围；有 X216 线和部分农村公路，需予以避让，另如有公路升级改造工程，应予无条件配合；不涉及各级自然保护地、不涉及基本草原、不涉及沙化土地封禁保护区、不涉及国际重要湿地和国家重要湿地，涉及 II 级保护林地和天然林地重点区域。严禁在国家级自然保护区修筑矿产资源开发设施。严禁国家沙化土地封禁保护区进行矿产资源开发项目的建设。禁止在基本草原，天然林、I 级和 II 级保护林地，沙化土地封禁保护区，国家级自然保护区进行探矿和采矿活动。可用的草原林地和项目正式开工前需按规定办理草原林地占用手续。符合资源环境承载力、产业政策和经济社会发展方向。

大地构造位置处于温都尔庙俯冲增生杂岩带(III级);位于砬子-小营子铅、锌、铜(萤石)成矿区(V)内。

出露地层为二叠系中统于家北沟组(Py)，岩性为安山岩及安山质角砾凝灰岩。侵入岩为侏罗纪花岗闪长岩，呈岩株状侵入于于家北沟组安山岩中，该岩体与银、金矿化关系密切，Au、Ag、Cu、Pb、Zn 等元素丰度值较高。该类断是本区的导矿构造。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在金多金属矿的可能性较大。

赤峰-探-9 内蒙古自治区翁牛特旗毛卜沟萤石矿普查简介



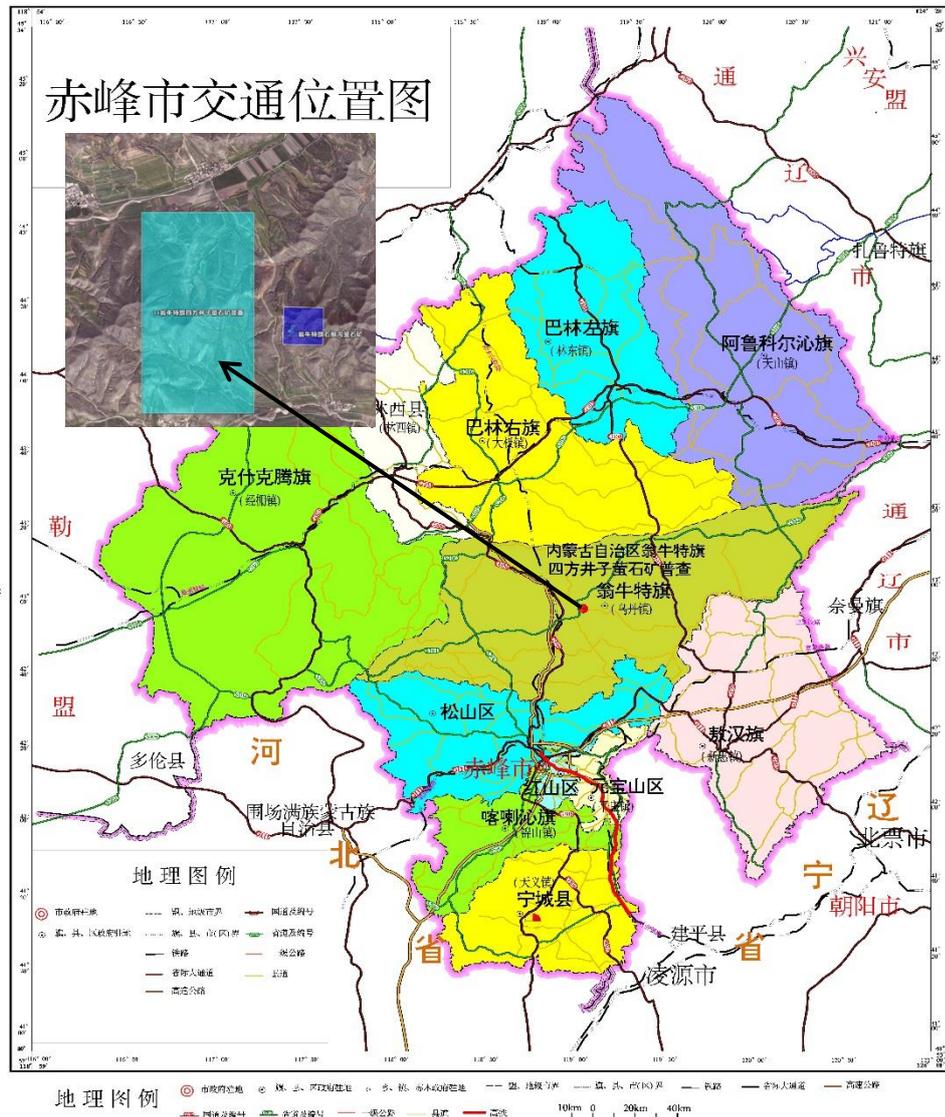
该勘查区块位于翁牛特旗乌丹镇，距乌丹镇 5 公里，勘查区块面积 4.1498 平方公里，勘查主矿种：萤石。周边有赤峰市翁牛特旗山嘴子乡兴隆地铅矿、内蒙古翁牛特旗喇嘛沟多金属矿勘探、内蒙古盛地矿业有限责任公司黄花沟铅锌矿等矿权。

勘查区块符合《翁牛特旗矿产资源总体规划（2021-2025 年）》要求，无在期有效矿业权设置单元，勘查范围无争议，不在生态红线范围内，勘查区块内无公路。无重要建筑物，不在各级自然保护地、饮用水水源地保护区、河湖管理和保护范围、文物、军事禁区等区域内，勘查区块与永久基本农田空间重叠，重叠面积 187.74 公顷，是战略性矿产资源，符合占用永久基本农田条件。在后续勘察施工时必须予以避让，如无法避让，需按照《自然资源部 农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1 号）办理临时用地手续。

勘查区块位于Ⅲ级成矿带的内蒙古隆起东段铁铜钼铅锌金银成矿带内。出露地层为上侏罗统满克头鄂博组（J3mk）、玛尼吐组（J3mn），侵入岩为白垩纪二长花岗岩（K₂γ），区内具有萤石矿化蚀变带。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域萤石矿具有较好的找矿前景。

赤峰-探-10 内蒙古自治区翁牛特旗四方井子萤石矿普查简介

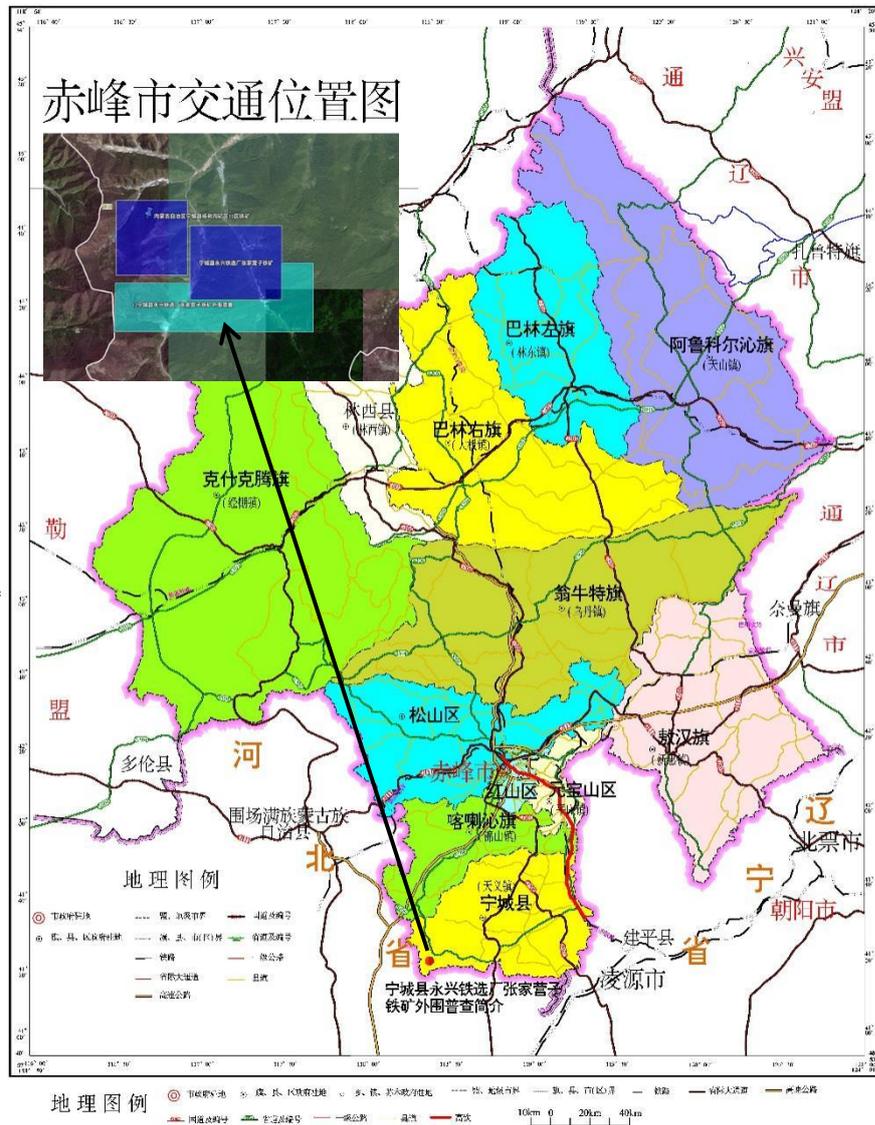


该勘查区块位于翁牛特旗乌丹镇，距乌丹镇 15 公里，勘查区块面积 5.499 平方公里，勘查主矿种：萤石。周边有赤峰市翁牛特旗石候沟萤石矿等矿权。勘查区块符合《翁牛特旗矿产资源总体规划（2021-2025 年）》要求，勘查范围无争议；不在生态红线范围内；无重要建筑物，不在各级自然保护地、饮用水水源地保护区、河湖管理和保护范围、文物、军事禁区等区域内。勘查区块与永久基本农田空间重叠，重叠面积 142.43 公顷，是战略性矿产资源，符合占用永久基本农田条件。在后续勘察施工时必须予以避让，如无法避让，需按照《自然资源部 农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1 号）办理临时用地手续。

勘查区块位于Ⅲ级成矿带的内蒙古隆起东段铁铜钼铅锌金银成矿带内。出露地层为上侏罗统满克头鄂博组 (J3mk)、玛尼吐组 (J3mn)，侵入岩为白垩纪二长花岗岩 (K₁γ)，区内具有萤石矿化蚀变带。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域萤石矿具有较好的找矿前景。

赤峰-探-11 宁城县永兴铁选厂张家营子铁矿外围普查简介



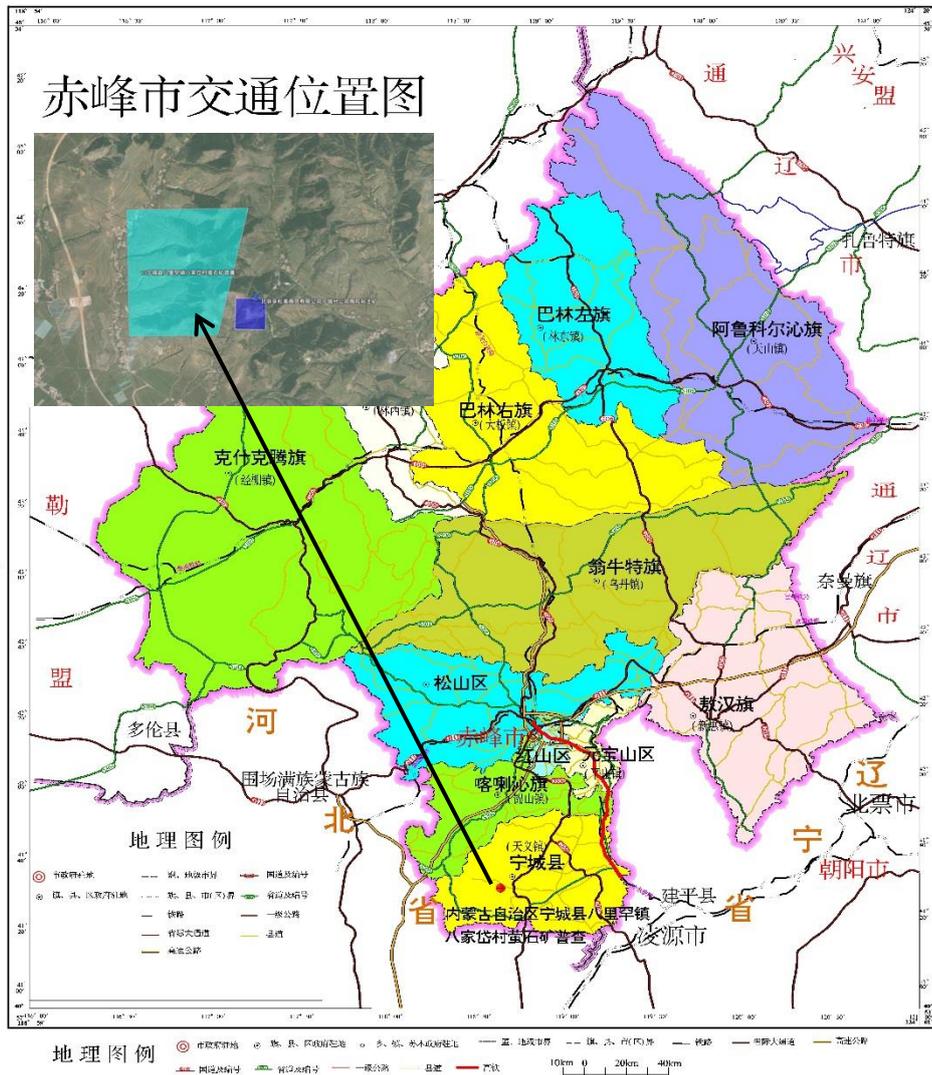
该勘查区块位于宁城县八里罕镇，距八里罕镇 35 公里，勘查区块面积 3.11 平方公里，勘查主矿种：铁矿。周边有内蒙古自治区宁城县杨树沟矿区 II 区铁矿、宁城县永兴铁选厂张家营子铁矿等矿权。

勘查区块符合《内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021-2025 年）》要求，不在生态红线、城镇开发边界范围内，无重要建筑物，不在各级自然保护地、饮用水水源地保护区、河湖管理和保护范围、文物、军事禁区等区域内。勘查区块有基本农田空间重叠，实施勘查工作时做好永久基本农田保护工作。

勘查区块位于 III 级成矿带的华北北缘东段铁铜钼铅锌金银铂磷煤膨润土成矿带内。出露地层为新太古界乌拉山岩群（Ar₃W），侵入岩为侏罗纪细粒二长花岗岩（J_ηγ）。勘查区块位于张家营子铁矿南侧。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域铁矿具有较好的找矿前景。

赤峰-探-12 内蒙古自治区宁城县八里罕镇八家岱村萤石矿普查简介

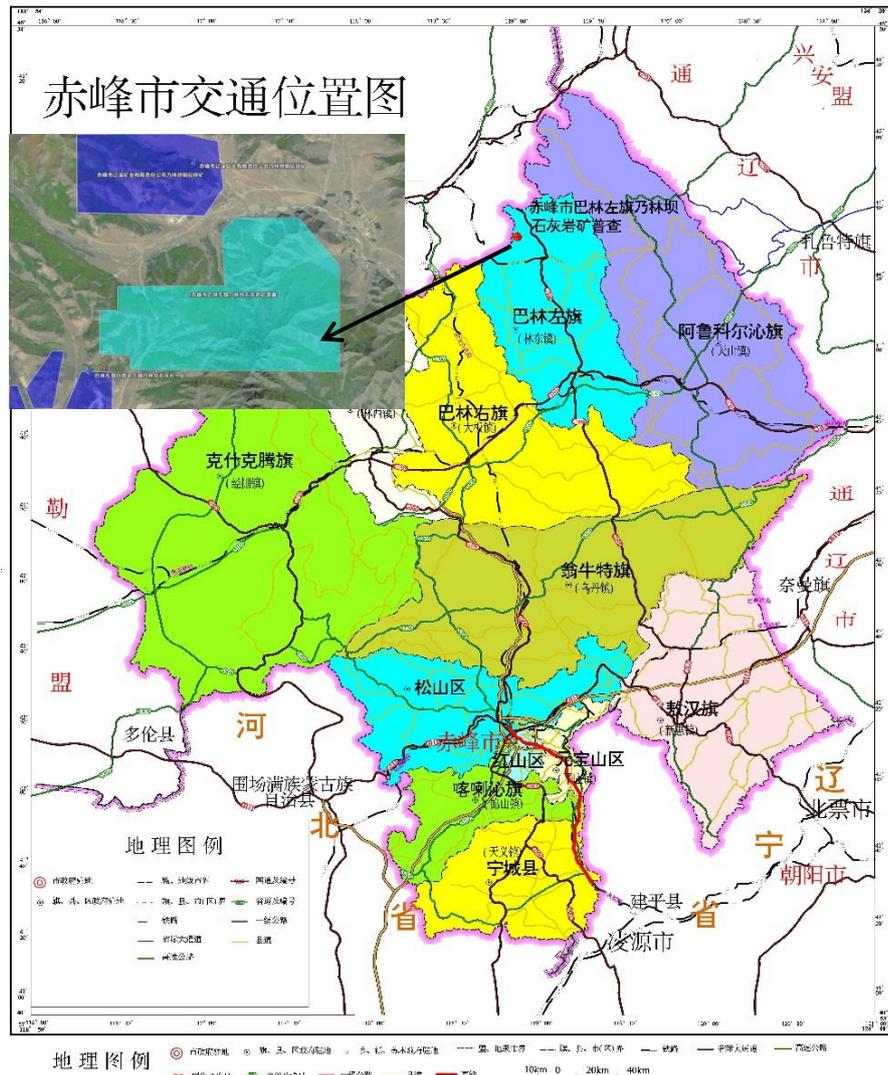


该勘查区块位于宁城县八里罕镇，距宁城县 7.1 公里，勘查区块面积 4.7112 平方公里，勘查主矿种：萤石。周边有北京京松美商贸有限公司宁城分公司陶粒粘土矿。勘查区块符合《内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021-2025 年）》要求，不在生态红线、城镇开发边界范围内，无重要建筑物，不在各级自然保护区、饮用水水源地保护区、河湖管理和保护范围、军事禁区等区域内。勘查区块内有未鉴定级文物保护单位 1 处，在施工、建设时对该遗址进行避让。勘查区块范围内压覆农村公路编号 Y209150429、C188150429 公路。勘查区块与永久基本农田空间重叠，重叠面积 73.9582 公顷，是战略性矿产资源，符合占用永久基本农田条件。在后续勘察施工时必须予以避让，如无法避让，需按照《自然资源部 农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1 号）办理临时用地手续。

勘查区块位于Ⅲ级成矿带的华北北缘东段铁铜钼铅锌金银锰磷煤膨润土成矿带内。出露地层为下白垩统九佛堂组(K_{1j}f)，侵入岩为白垩纪中细粒二长花岗岩(K_{1γ})，构造为两条北北西向正断层，均为控矿构造。共发现 2 条萤石矿体呈脉状赋存于中细粒二长花岗岩中。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域萤石矿具有较好的找矿前景。

赤峰-探-13 赤峰市巴林左旗乃林坝石灰岩矿普查简介



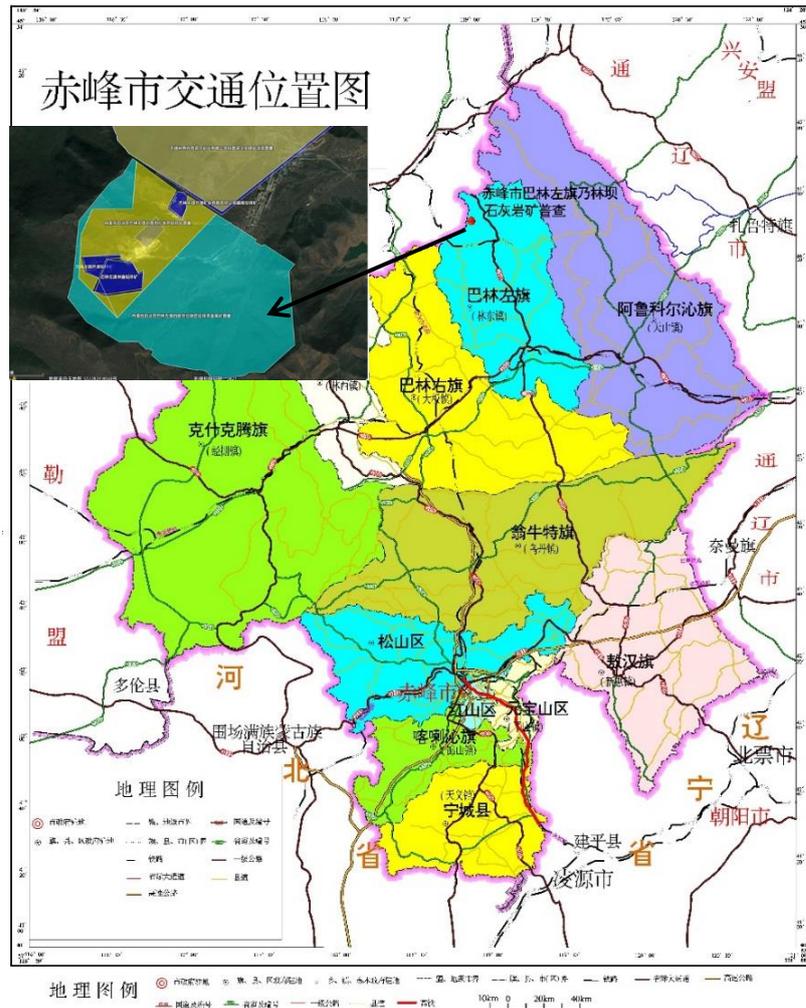
该勘查区块位于赤峰市巴林左旗白音勿拉镇，南东距巴林左旗旗政府驻地林东镇直距约 64km，勘查区块面积 8.6402 平方公里，勘查主矿种石灰岩。符合矿产资源总体规划；拟设区域内无矿业权重叠情况；不涉及正在实施的自治区地质勘查基金项目；不涉及永久基本农田、基本草原、生态保护红线、水源地保护区；不在城镇开发边界范围内；不涉及占用自然保护地；拟设探矿权区域内涉及占用草原、林地；不涉及巴林左旗已知文物保护单位；无水利工程项目，不在河道管理范围内；不涉及国防工程设施和军事禁区；不在铁路或规划建设铁路范围内，不存在重要工业区，拟设矿业权符合负面清单管控要求；

勘查区块位于Ⅲ级突泉—林西华力西燕山期铁(锡)铜、铅、锌、银、钼(钽)成矿带。。是金属、非金属矿成矿有利地段。区周边已有大型白音诺尔铅锌铜矿床、小型乃林坝石灰岩矿床等。

区内出露主要地层中二叠统哲斯组 (P2zs)，该组为一套浅变质的海相砂泥质-碳酸盐岩沉积建造，是石灰岩矿体的主体地层。严格受地层层位控制，故此，寻找与确定二叠系下统哲斯组中段 (P2zs) 地层是找到石灰岩矿产的有效途

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在石灰岩矿的可能性较大。

赤峰-探-14 内蒙古自治区巴林左旗白音勿拉地区铅锌多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市巴林左旗白音勿拉镇，南东距巴林左旗旗政府驻地林东镇直距约 64km，勘查区块面积 3.0113 平方公里，勘查主矿种：铅。

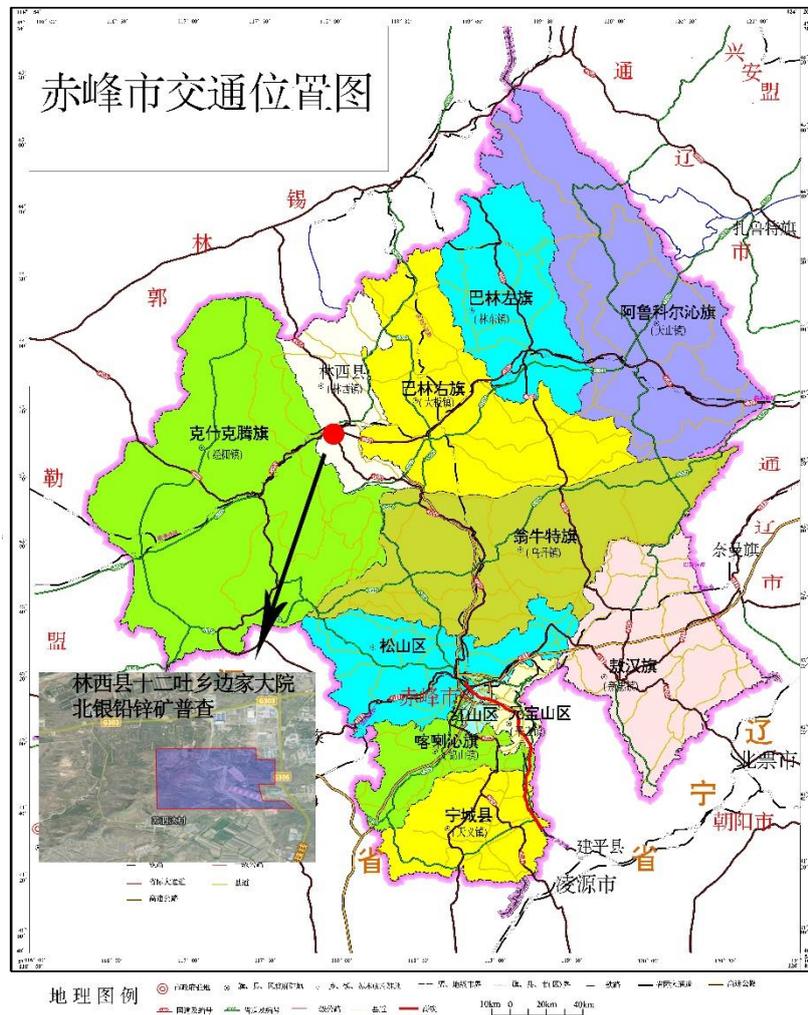
勘查区块无其他矿业权置，重叠。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年）。符合“三区三线”管控要求。区块不在重要饮用水水源地保护区内，不存在国防设施，不是军事禁区，符合相关要求；不在交通设施控制范围内，目前不存在交通设施；不涉及巴林左旗已知文物保护单位，在施工作业过程中如果发现文物或遗迹现象，应立即停止作业，护好现场，第一时间上报文物部门；不在铁路或规划建设铁路范围，不存在重要工业区；不与水利工程项目重叠，不在河道管理范围内，项目实施过程中如涉及河道管理范围内活动的需要经水行政主管部门批准后方可实施；区块涉及占用林地；涉及占用天然牧草地，涉及基本草原，不涉及占用湿地，不涉及占用自然保护地，不涉及内蒙古国有重点林区；不涉及占用基本农田。办理探矿权时需征求相关部门意见。

勘查区块位于Ⅲ级突泉—林西华力西燕山期铁(锡)铜、铅、锌、银、铋(钼)成矿带。区周边已有大型白音诺尔铅锌铜矿床等。

区内出露地层主要为古生界上二叠统林西组 (P31)，上侏罗统满克头鄂博组 (J3mk)，区内岩浆活动强烈，出露的岩浆岩晚三叠世黑云母花岗闪长岩和晚侏罗世石英二长闪长岩，多期次强烈的岩浆活动可为多金属的形成提供热液，即成矿物质来源，与白音诺尔矿床成矿特点具有相似性。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在铅多金属矿的可能性较大。

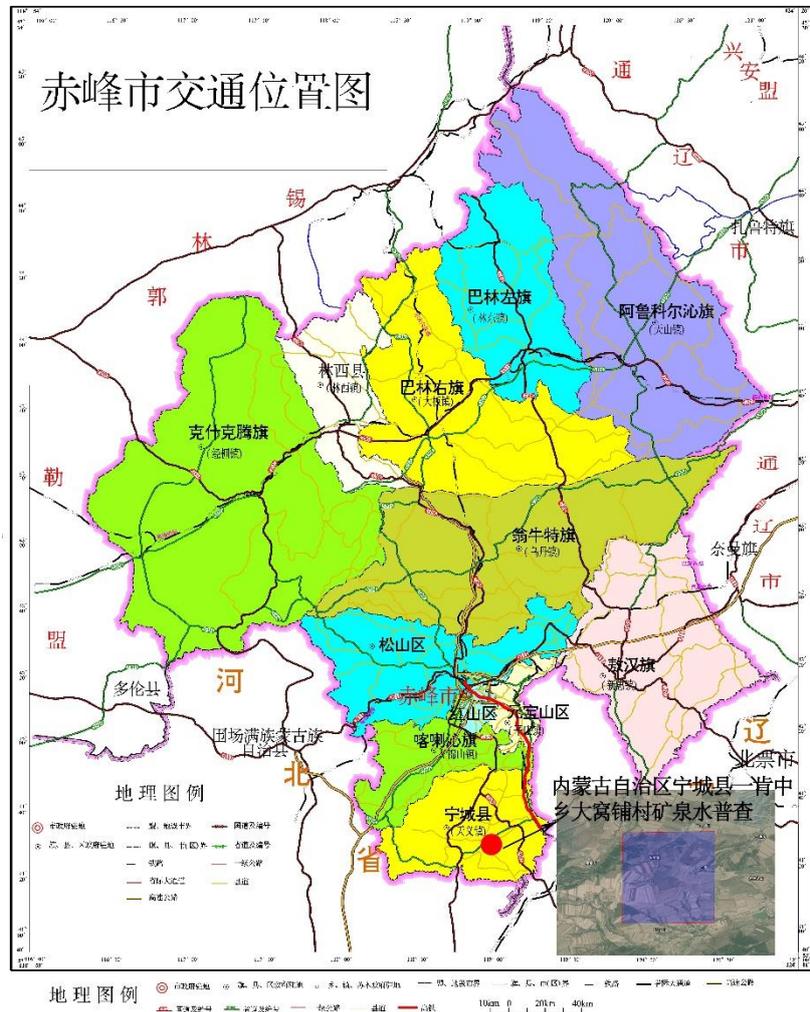
赤峰-探-15. 林西县十二吐乡边家大院北银铅锌矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市林西县十二吐乡边家大院北，距林西县约 2 公里，勘查区块面积 3.4114 平方公里，勘查主矿种：铅。矿区周边现有赤峰市利拓矿业有限公司林西县边家大院铅锌银矿、内蒙古自治区林西县于家湾铅锌多金属矿普查等已设矿权。勘查区块符合赤峰市矿产资源总体规划（2021-2025），属赤峰市划定的勘查规划区块。未压覆林西县生态保护红线、城镇开发边界及永久基本农田。

拟设区域未压覆林西县各类自然保护区，未压覆 I 级保护林地和基本草原，压覆 II 级保护林地 140.3952 公顷。涉及占用林草地需在开工建设前办理相应征占地手续；不压覆林西县已划定的水源地保护区；不存在铁路、机场或规划拟建铁路、机场情况，不存在重要工业区，符合产业准入负面清单管控要求；未发现不可移动文物；未涉及军事设施；拟设区域压覆村道 092 苏泗汰金鸡扶贫产业园公路，在施工中应按交通部门的要求避让在建和已建公路基础设施；拟设区域压覆王安池沟河道管理范围，不压覆堤坝、大型水利工程施工设施，建设单位可以按该矿区范围划定，但在勘探、建设及采矿过程中需遵守《中华人民共和国水法》等规定。拟设区域符合资源环境承载力要求。

赤峰-探-16 内蒙古自治区宁城县一肯中乡大窝铺村矿泉水普查简介

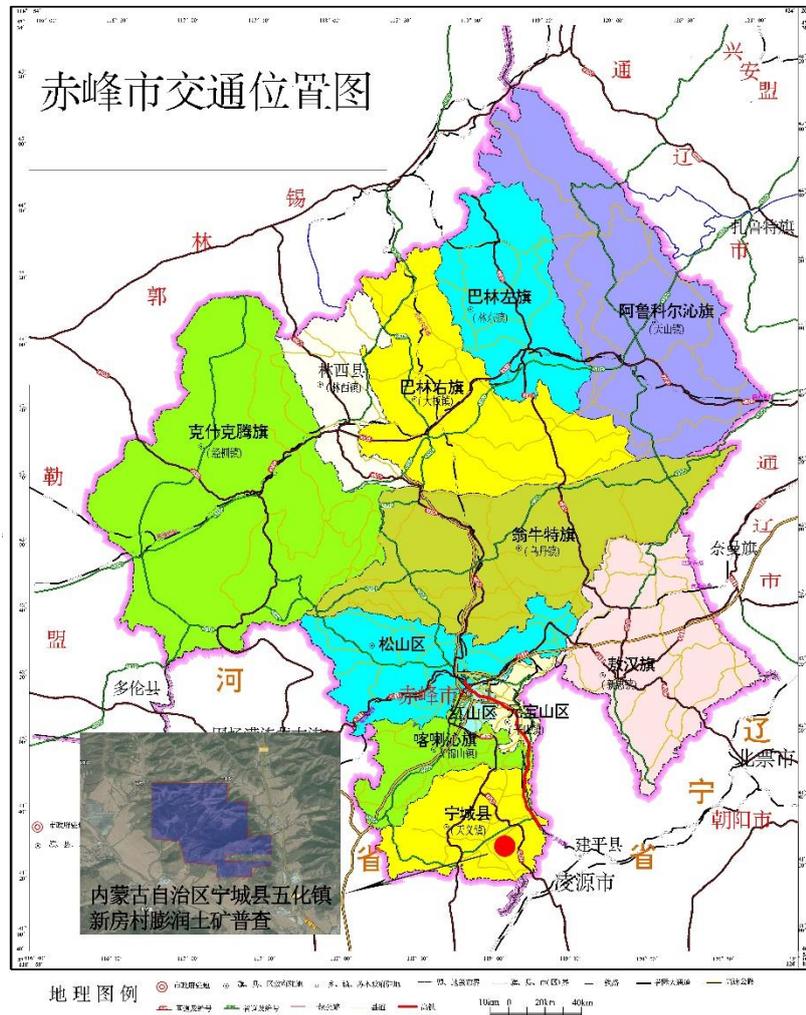


该勘查区块位于赤峰市宁城县一肯中乡大窝铺村,距天山镇约 30 公里,勘查区块面积 5.527 平方公里,勘查主矿种:矿泉水。矿区周边现有宁城富泰矿业有限公司宁城县小东坡铁矿。勘查区块符合赤峰市矿产资源总体规划(2021-2025);符合生态保护红线和城镇开发边界管控要求;与永久基本农田范围重叠(面积:332.7557 公顷),主管部门要求矿泉水勘查开采需不造成永久基本农田损毁、塌陷、破坏。

拟设探矿权区域内无矿业权设置,无有效矿业权重叠,与自治区地勘基金项目无重叠;不涉及基本草原、各级保护区,涉及Ⅱ级、Ⅲ级、Ⅳ级保护林地、天然林地,符合相关规定;探矿权范围内无水源地保护区,压盖宁城县水源涵养生态功能重要区域,压覆宁城县一般管控单元,原则同意设置。拟设探矿权符合资源环境承载力要求。

勘查规划区块位于华北地台北缘,内蒙台隆东段。根据 1:5 万三座店幅矿产地质调查资料,勘查规划区块属白垩纪构造层早白垩世构造亚层,区内地层除第四系乌尔吉组亚砂土外,出露的主要地层有晚侏罗世满克头鄂博组、早白垩世义县组。

赤峰-探-17 内蒙古自治区宁城县五化镇新房村膨润土矿普查简介

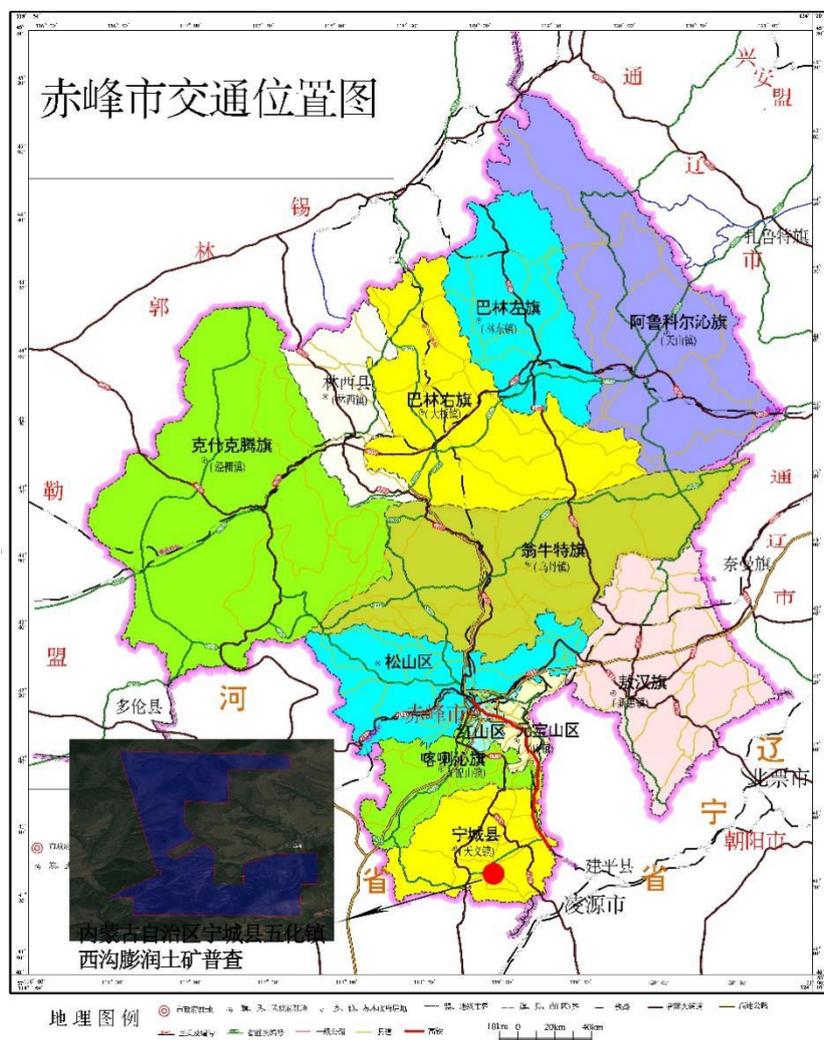


该勘查区块位于赤峰市宁城县五化镇新房村，距天义镇约 22 公里，勘查区块面积 4.3462 平方公里，勘查主矿种：膨润土。矿区周边现有宁城县五化镇新房村建筑用玄武岩矿。勘查区块符合赤峰市矿产资源总体规划（2021-2025）；符合生态保护红线和城镇开发边界管控要求；与永久基本农田范围无重叠。

拟设探矿权区域内无矿业权设置，无有效矿业权重叠；不涉及基本草原及各级划定的自然保护区，涉及 II 级、III 级、IV 级保护林地、灌木林地、乔木林地、其他林地、天然林地、其他草地，符合相关规定；探矿权范围内无水源地保护区，压盖宁城县水源涵养生态功能重要区域，压覆宁城县一般管控单元，原则同意设置；无县级以上重点文物保护单位和未定级文物保护单位；无军事设施；无公路及拟建重大交通项目；无机场、铁路建设项目，不存在重要工业区；无重点水利工程、无重大河流；拟设探矿权符合资源环境承载力要求。

勘查规划区块位于华北地台北缘，内蒙台隆东段。根据 1:5 万三座店幅矿产地地质调查资料，勘查规划区块属白垩纪构造层早白垩世构造亚层，区内地层除第四系乌尔吉组亚砂土外，出露的主要地层有早白垩世义县组、晚白垩世孙家湾组。

赤峰-探-18. 内蒙古自治区宁城县五化镇西沟膨润土矿普查简介

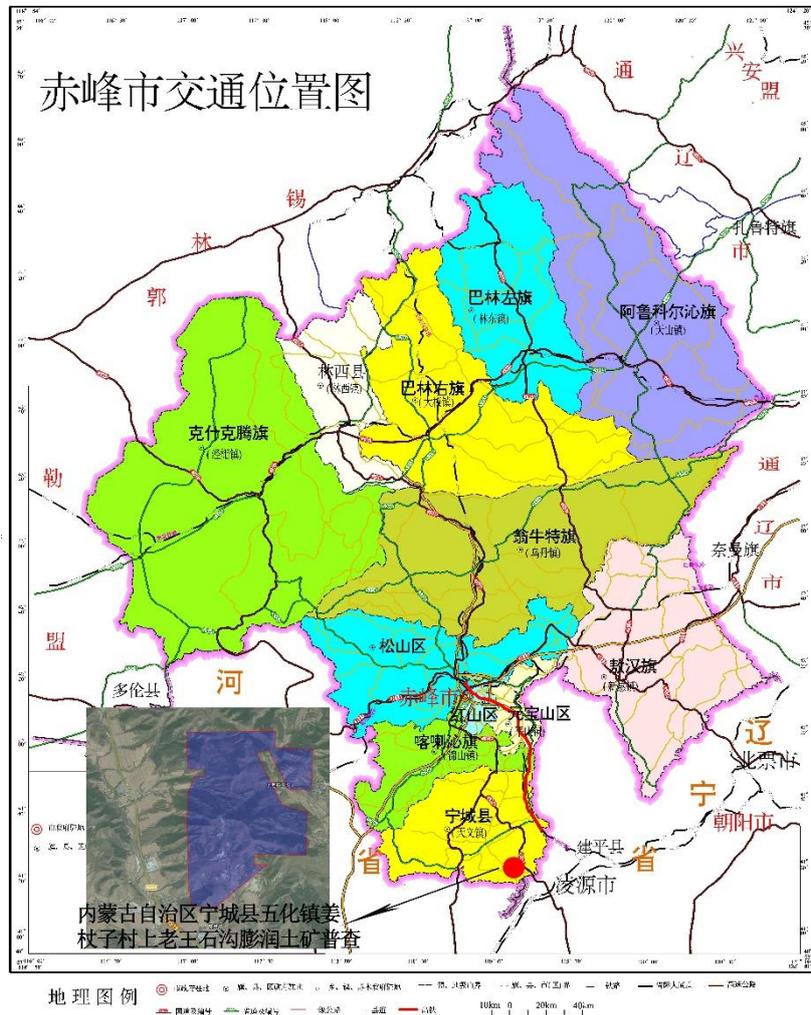


该勘查区块位于赤峰市宁城县五化镇西沟，距天义镇约 30 公里，勘查区块面积 2.2409 平方公里，勘查主矿种：膨润土。矿区周边现有宁城县五化镇新房村建筑用玄武岩矿。勘查区块符合赤峰市矿产资源总体规划（2021-2025）；符合生态保护红线和城镇开发边界管控要求；与永久基本农田范围无重叠。

拟设探矿权区域内无矿业权设置，无有效矿业权重叠；不涉及基本草原及各级划定的自然保护区，涉及Ⅱ级、Ⅲ级、Ⅳ级保护林地、灌木林地、乔木林地、其他林地、天然林地、其他草地，符合相关规定；探矿权范围内无水源地保护区，压盖宁城县水源涵养生态功能重要区域，压覆宁城县一般管控单元，原则同意设置；无县级以上重点文物保护单位和未定级文物保护单位；无军事设施；拟设探矿权范围压覆林西县农村公路（路线编号：C202150429，路线名称：得利胡同-铜匠沟），原则同意设置；无机场、铁路建设项目，不存在重要工业区；无重点水利工程、无重大河流；拟设探矿权符合资源环境承载力要求。

根据 1: : 5 万必斯营子幅矿产地质调查资料，区内地层除第四系全系统外，出露的主要地层有早白垩世义县组。

赤峰-探-19 内蒙古自治区宁城县五化镇姜杖子村上老王石沟 膨润土矿普查简介

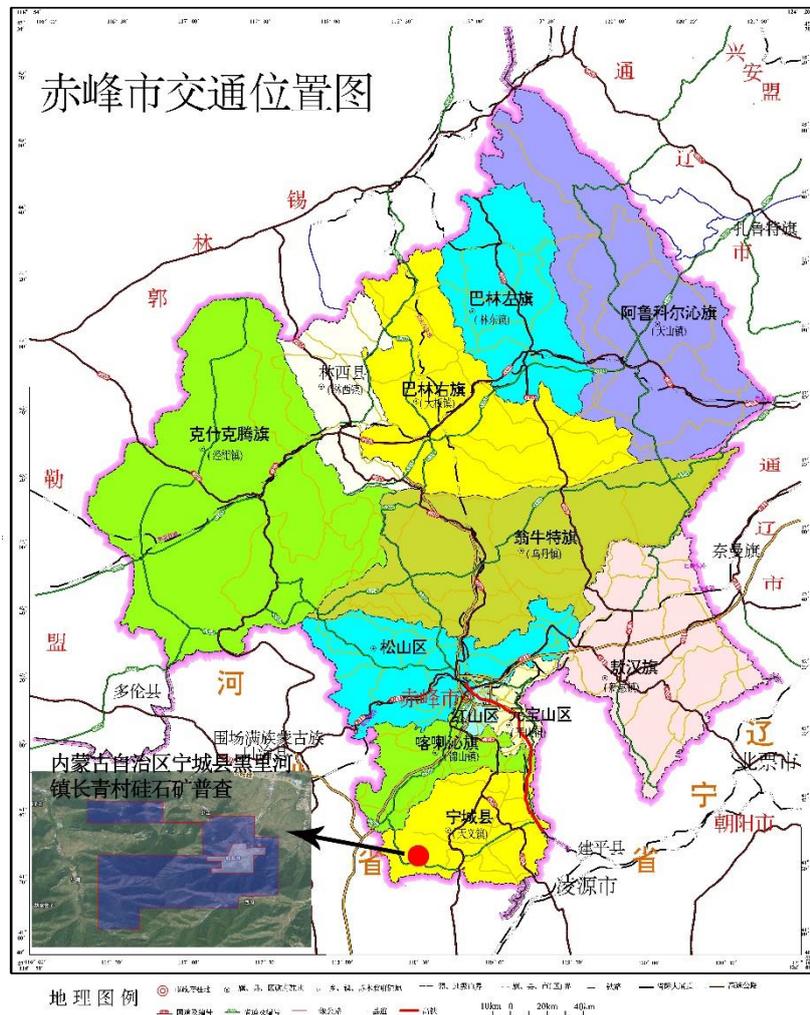


该勘查区块位于赤峰市宁城县五化镇姜杖子村，距天义镇约 25 公里，勘查区块面积 5.1829 平方公里，勘查主矿种：膨润土。矿区周边现有宁城县圣龙膨润土有限公司膨润土矿、宁城县五化镇姜杖子村膨润土矿普查等已设矿权。勘查区块符合赤峰市矿产资源总体规划（2021-2025）；符合生态保护红线和城镇开发边界管控要求；与永久基本农田范围无重叠。

拟设探矿权区域内无矿业权设置，无有效矿业权重叠；不涉及基本草原及各级划定的自然保护区，涉及 II 级、III 级、IV 级保护林地、灌木林地、乔木林地、其他林地、天然林地、其他草地，符合相关规定；探矿权范围内无水源地保护区，压盖宁城县水源涵养生态功能重要区域，压覆宁城县一般管控单元，原则同意设置；无县级以上重点文物保护单位和未定级文物保护单位；无军事设施；无公路及拟建重大交通项目；无机场、铁路建设项目，不存在重要工业区；无重点水利工程、无重大河流；拟设探矿权符合资源环境承载力要求。

根据 1: : 5 万必斯营子幅矿产地地质调查资料，区内地层除第四系全系统外，出露的主要地层有早白垩世义县组。

赤峰-探-20 内蒙古自治区宁城县黑里河镇长青村硅石矿普查简介

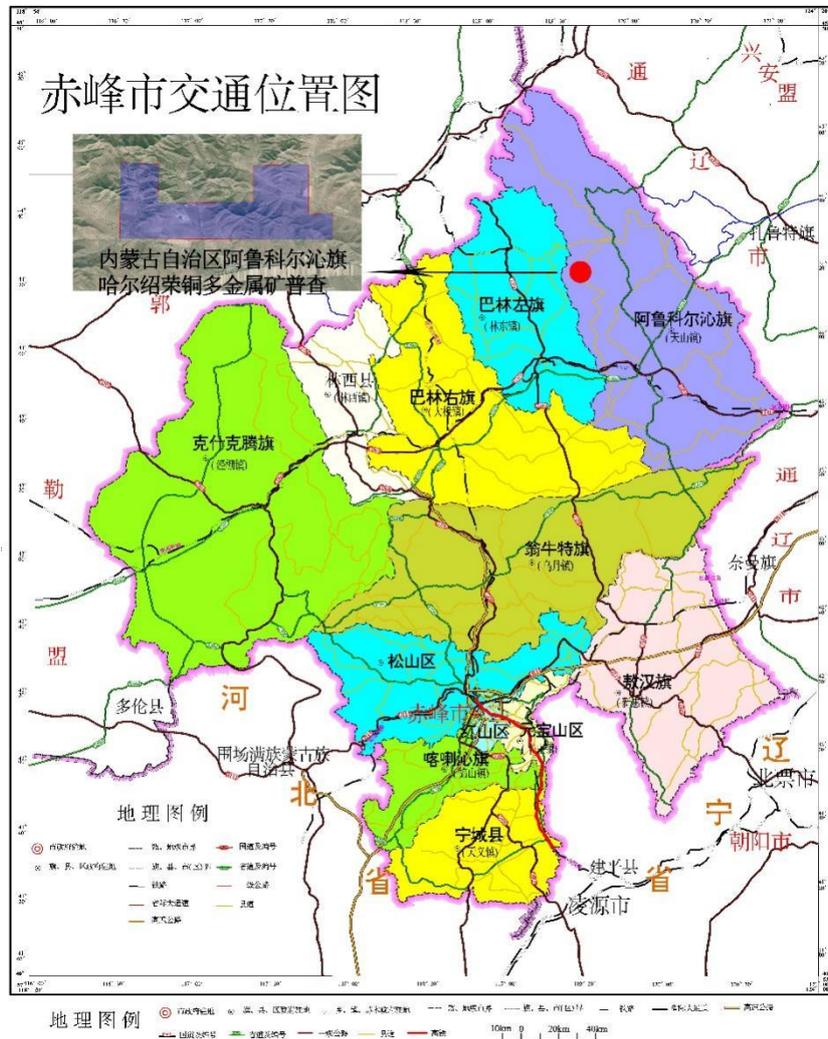


该勘查区块位于赤峰市宁城县黑里河镇长青村，距天义镇约 71 公里，勘查区块面积 4.4625 平方公里，勘查主矿种：脉石英。矿区周边现有宁城县翔龙矿业有限责任公司老虎洞山铁矿、内蒙古自治区宁城县胡家营子铁矿勘探等已设矿权。勘查区块符合赤峰市矿产资源总体规划（2021-2025）；与生态保护红线和城镇开发边界范围无重叠；与永久基本农田范围无重叠。

拟设探矿权区域内无矿业权设置，无有效矿业权重叠；不涉及基本草原及各级划定的自然保护区，涉及 II 级、III 级、IV 级保护林地、灌木林地、乔木林地、其他林地、天然林地、其他草地，符合相关规定；探矿权范围内无水源地保护区，压盖宁城县水源涵养生态功能重要区域，压覆宁城县一般管控单元，原则同意设置；无县级以上重点文物保护单位和未定级文物保护单位，不处于景区规划范围内；无军事设施；拟设探矿权范围压覆林西县等外公路，路线编号：W484150429，路线名称：上马圈子-郭家沟，原则同意设置；无机场、铁路建设项目，不存在重要工业区；无重点水利工程、无重大河流；拟设探矿权符合资源环境承载力要求。

根据 1: : 5 万头道营子幅矿产地地质调查资料，区内地层除第四系全新统外，出露的主要地层有早侏罗世长青组、大红峪组、高于庄组。

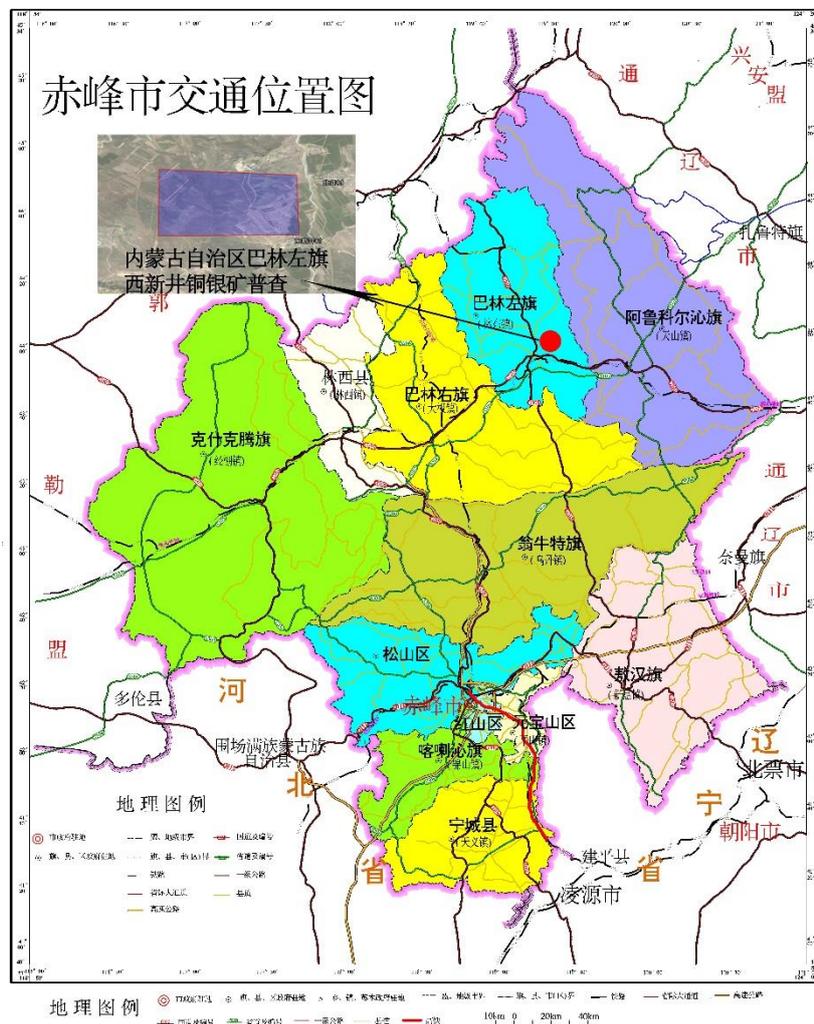
赤峰-探-21 内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗哈尔绍荣铜多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市阿鲁科尔沁旗哈尔绍荣，距天山镇约 77 公里，勘查区块面积 10.93 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗南沟铜多金属矿勘探、内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗玛尼吐东铜多金属矿勘探等已设探矿权。

勘查区圈定矿体 20 条，矿化体 20 条。估算推断资源量矿石量总计 39.1 万吨，其中：银矿石量 5.7 万吨，银金属量 9 吨，平均品位 157.9g/t；铅矿石量 1.2 万吨，铅金属量 200 吨，平均品位 1.67%；锌矿石量 12.7 万吨，锌金属量 1364 吨，平均品位 1.07%；铜矿石量 23.1 万吨，铜金属量 1503 吨，平均品位 0.65%；锡矿石量 1.5 万吨，锡金属量 42 吨，平均品位 0.28%。

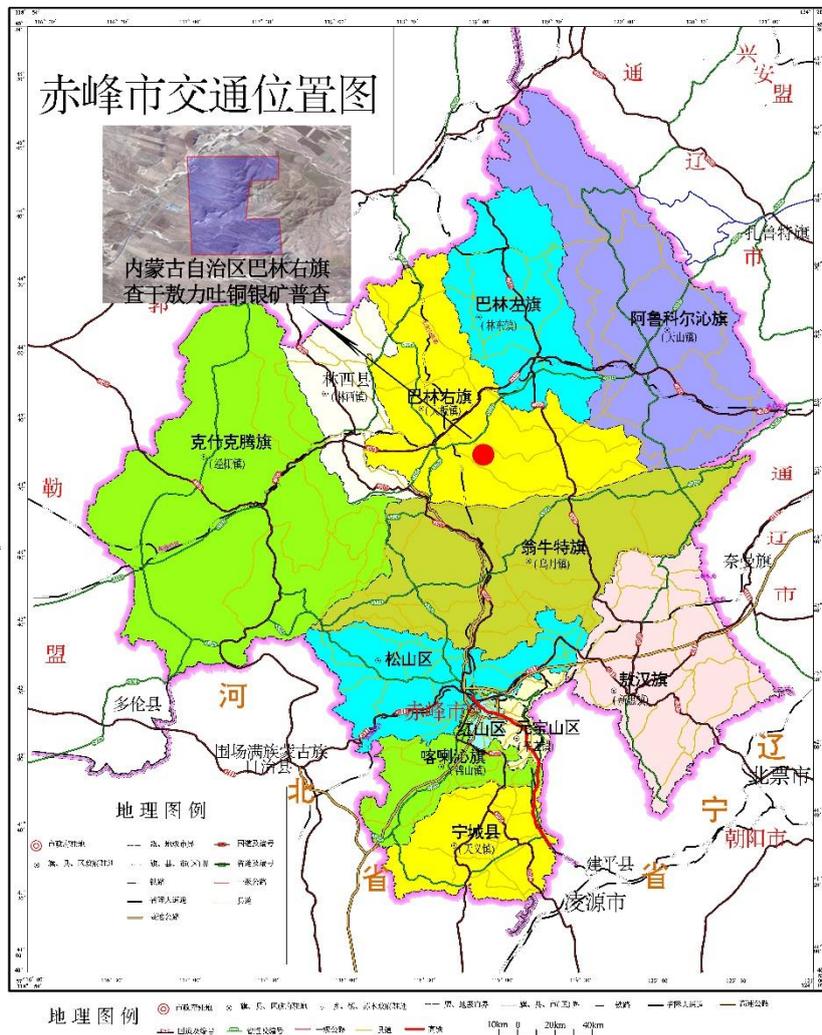
赤峰-探-22 内蒙古自治区巴林左旗西新井铜银矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市巴林左旗西新井，距林东镇约 9 公里，勘查区块面积 7.72 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有内蒙古自治区巴林左旗福山沟铜多金属矿地质勘探、内蒙古自治区巴林左旗白银沟铜多金属矿普查等已设探矿权。

勘查区大致查明了普查区地质特征和成矿地质条件。通过地表槽探揭露和钻探工程深部控制，在两条含矿构造破碎带内共圈出 3 条铜（银）矿体和 1 条低品位铜矿体。

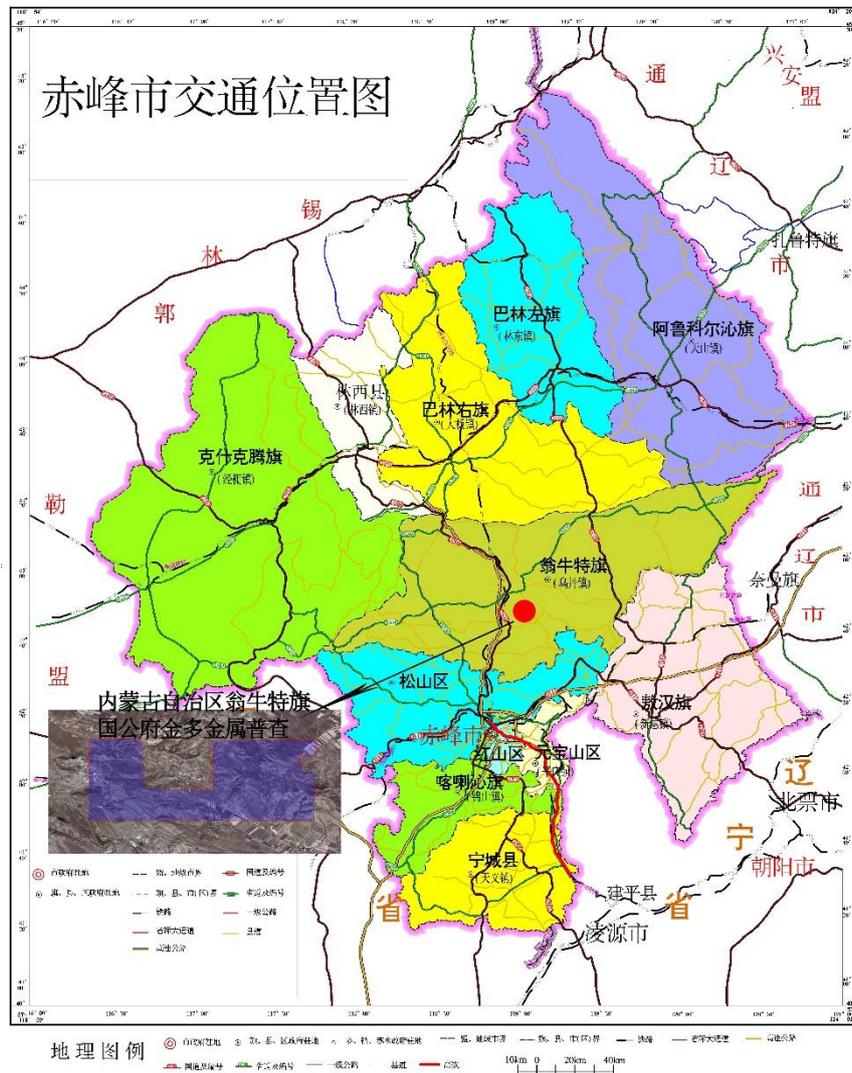
赤峰-探-23 内蒙古自治区巴林右旗查干敖力吐铜银矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市巴林右旗查干敖力吐，距大板镇约 28 公里，勘查区块面积 19.29 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有齐华矿业有限公司羊场铜矿、内蒙古自治区巴林右旗召胡都格铅锌多金属矿详查等已设矿权。

勘查区前期 1:10000 土壤测量圈出综合异常 10 处；通过对 1:10000 土壤异常进行查证，地表发现两条银矿化蚀变带（编号为 K1、K2）：K1：长约 230m，宽 2-5m，北东-南西走向，岩性为孔雀石化、褐铁矿化、碎裂安山岩。

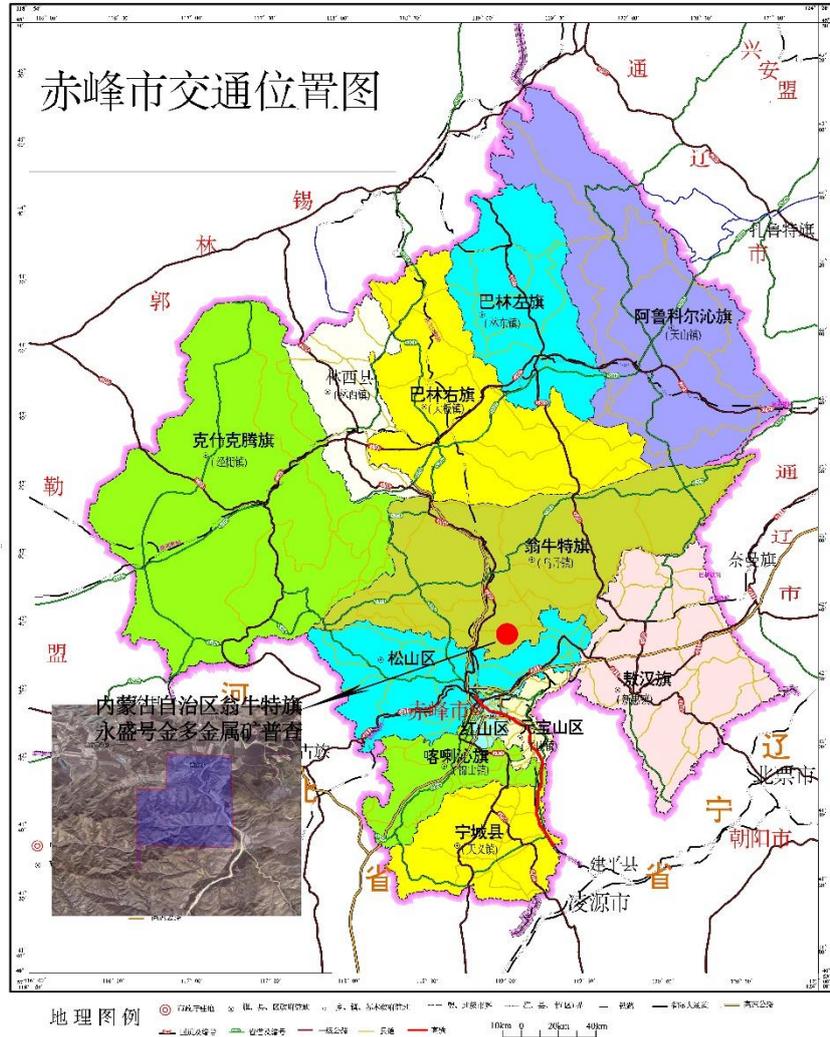
赤峰-探-24 内蒙古自治区翁牛特旗国公府金多金属普查简介



该勘查区块位于赤峰市翁牛特旗国公府，距乌丹镇约 27 公里，勘查区块面积 39.1 平方公里，勘查主矿种：金。矿区周边现有翁牛特旗乾兴通建材有限责任公司西大山萤石矿、内蒙古自治区翁牛特旗乌丹镇地区铅锌多金属矿集中勘查南=等已设矿权。

1: 10000 磁法测量初步圈定出 8 处磁异常，1:10000 激电中梯测量圈定出 6 处异常。通过地表槽探工程揭露及深部钻探工程验证，预查区内圈定出 6 条金矿化体及 2 条铜矿化体。其中 II-1 金矿（化）体经 ZK400-1 孔验证，见矿假厚度 2m，矿体赋存于砂卡岩中，Au 含量 1.02-6.59g/t，平均含量 3.81g/t；Zn 含量 0.25-1.37%，平均含量 1.31%。

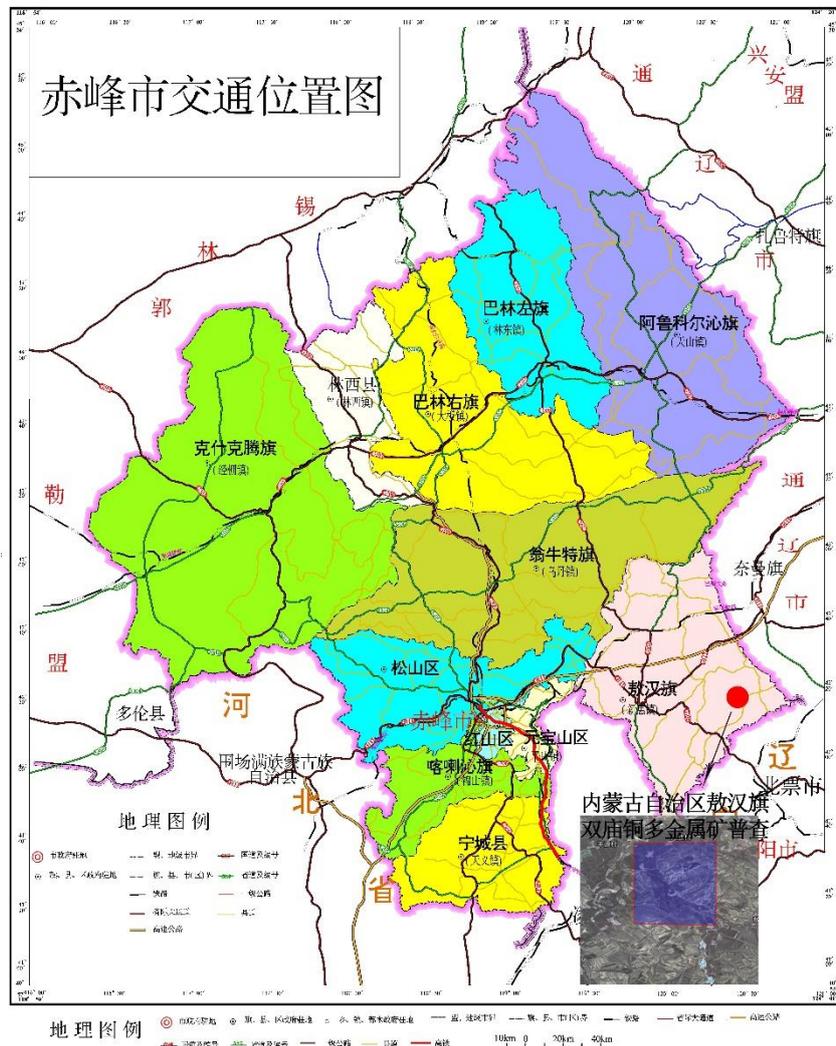
赤峰-探-25 内蒙古自治区翁牛特旗永盛号金多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市翁牛特旗永盛号，距乌丹镇约 50 公里，勘查区块面积 13.68 平方公里，勘查主矿种：金。矿区周边现有赤峰金富矿业物资有限责任公司翁牛特旗喇嘛沟岩金矿、赤峰金富矿业物资有限责任公司翁牛特旗喇嘛沟岩金矿等已设矿权。

初步圈出金矿体 4 条、锡矿体 2 条，铜矿化体 3 条、金矿化体 3 条、锡矿化体 1 条。

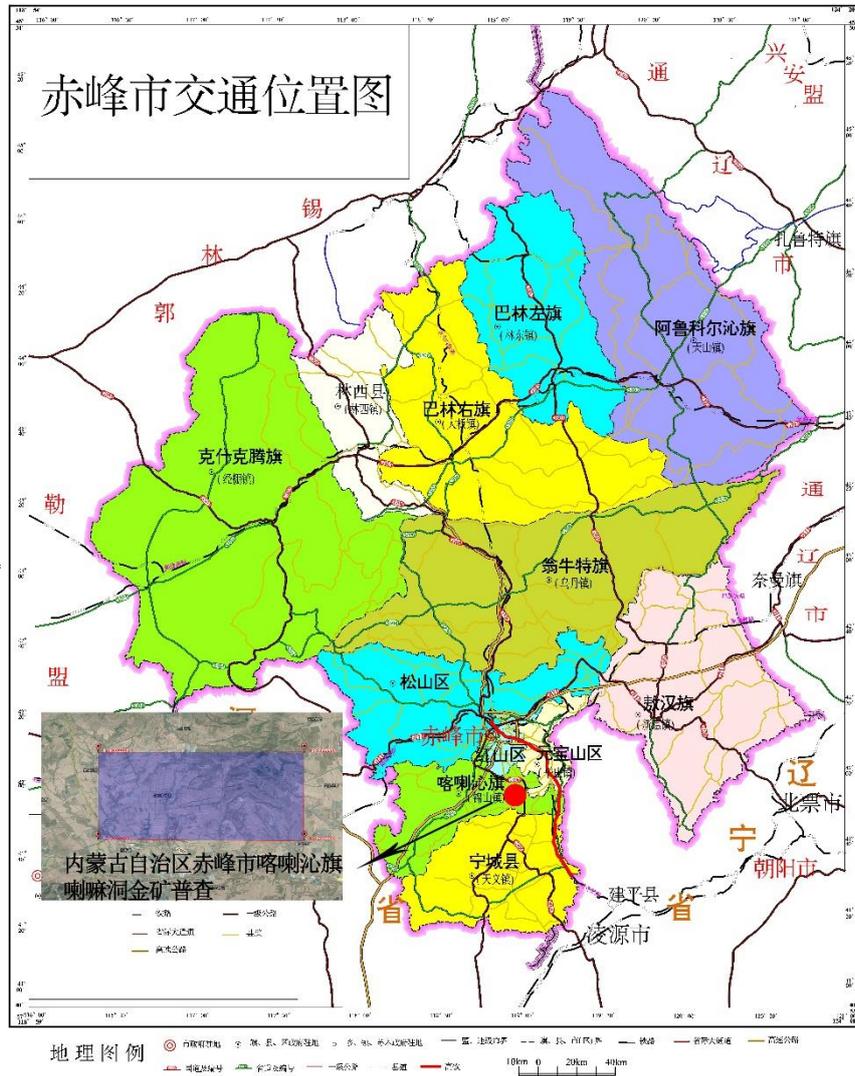
赤峰-探-26 内蒙古自治区敖汉旗双庙铜多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市敖汉旗双庙，距新惠镇约 53 公里，勘查区块面积 19 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有内蒙古自治区敖汉旗下洼镇八旗金多金属矿普查、内蒙古敖汉旗青风山金矿勘探等已设探矿权。

勘查区圈定了铜矿体 2 条、铅锌矿体 2 条、铅锌矿化体 1 条、金铅矿化体 1 条。

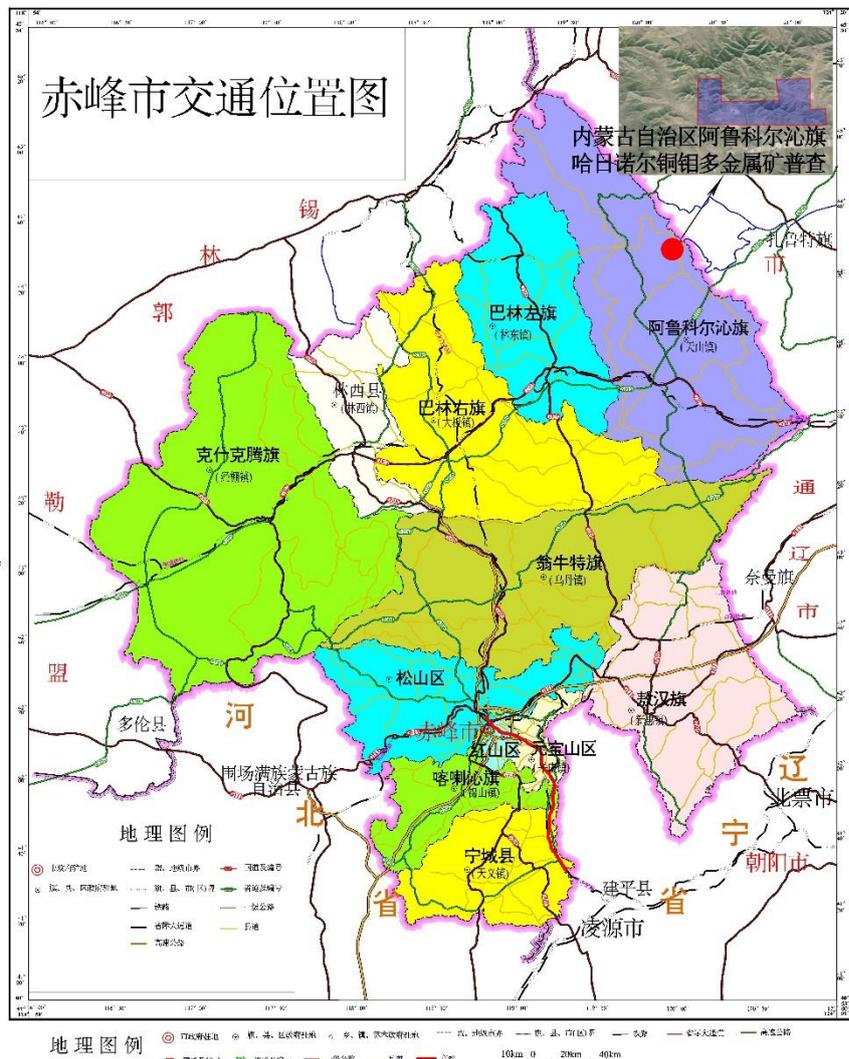
赤峰-探-27 内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗喇嘛洞金矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市喀喇沁旗喇嘛洞，距锦山镇约 48 公里，勘查区块面积 53.69 平方公里，勘查主矿种：金。矿区周边现有内蒙古自治区喀喇沁旗十家金多金属矿详查、内蒙古赤峰市喀喇沁旗喇嘛洞金矿点勘探等已设探矿权。

勘查区初步圈定金矿化体 6 条、矿体 6 条；深部钻孔验证未见矿。

赤峰-探-28 内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗哈日诺尔铜钼多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市阿鲁科尔沁旗哈日诺尔，距天山镇约 88 公里，勘查区块面积 39.59 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有阿鲁科尔沁旗金山矿业有限责任公司阿根他拉铜铁矿、内蒙古阿鲁科尔沁旗拉客塞花铜多金属矿勘探等已设矿权。

勘查规划区块位于浩布高一敖脑大坝铜、铅、锌 V 级成矿带上。区块内出露地层主要有二叠系中统大石寨组、侏罗系中统新民组、上统满克头鄂博组，均为区域上的赋矿地层。区块内侵入岩发育，主要为晚侏罗世和早白垩世花岗岩斑岩侵入体。区块内断裂构造发育，以北东向为主，北西向及近东西向次之，断裂构造对岩浆活动和地质体的展布有一定的控制作用，是本区重要的容矿、控矿构造。勘查规划区块内包含 1:5 万 AS20 丙级化探异常，元素组合为 Ag-Pb-Zn-Cu，其中 Cu、Pb、Zn 元素峰值极高。紧邻该区块南西部的“阿里勒坦铜钼多金属矿勘探”探矿权内已查明 21 条铜钼矿体，按照就矿找矿方法，拟申请的勘查区块是寻找铜钼矿的有利地段。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在铜钼多金属矿的可能性较大。

赤峰-探-29 内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗上新打井铜多金属矿普查简介



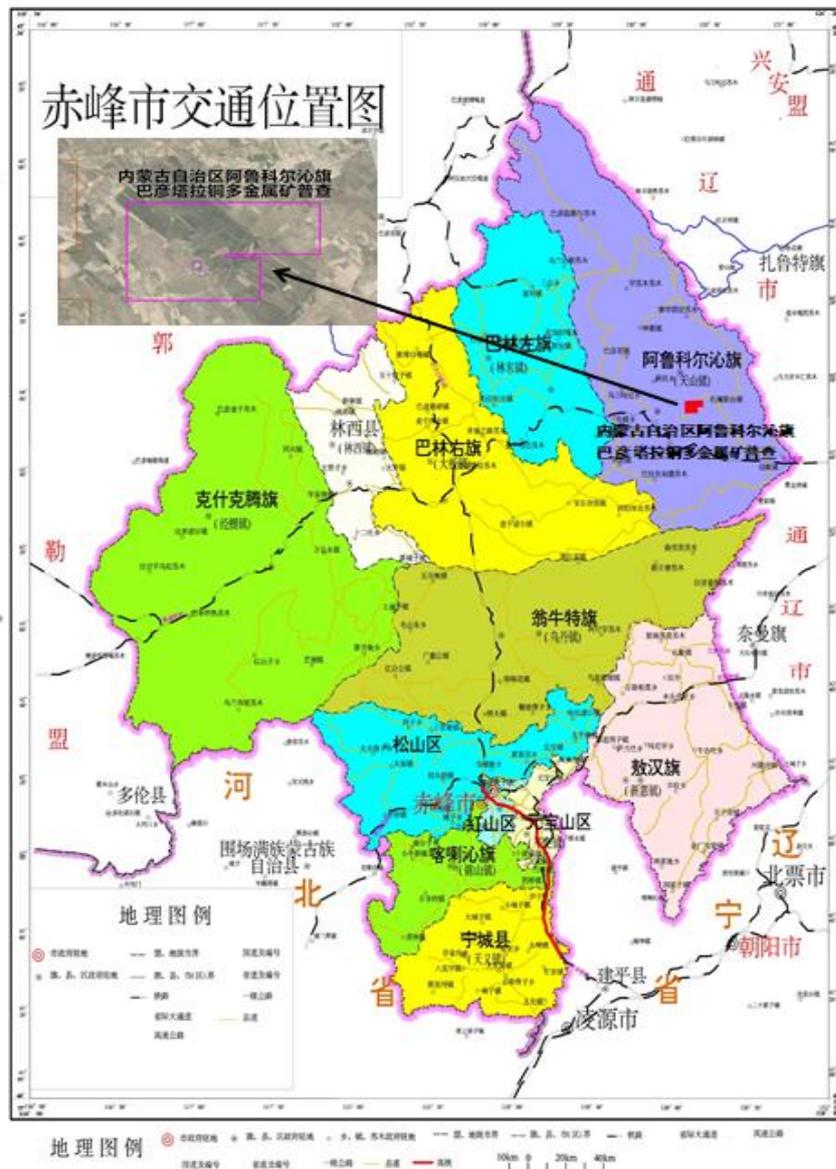
该勘查区块位于赤峰市阿鲁科尔沁旗天山镇及巴拉奇如德苏木管辖，距天山镇约 40 公里，勘查区块面积 29.82 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有内蒙古阿鲁科尔沁旗红土井子铜多金属矿勘探、内蒙古阿鲁科尔沁旗劳家沟铅锌多金属矿勘探、内蒙古阿鲁科尔沁旗劳家沟矿区上打井矿段钼矿勘探等已设探矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线。

勘查区块位于莲花山—大井子铜、银、铅、锌成矿带（IV63）成矿带内。

区内出露地层除沟谷内有少量第四系全新统（Qh1）的冲、洪积层；受区域构造影响，北东向中生代断裂构造对铜多金属成矿具有重要的控制作用，是区域上重要的控岩控矿构造。铜多金属矿化体主要赋存在矿区内强硅化蚀变带中，矿体围岩为硅化蚀变岩及流纹岩，含矿硅化蚀变带呈东西向展布，矿床类型属硅化蚀变岩型；区内岩浆岩发育，主要为二叠世和晚侏罗世侵入岩。

区内铜多金属矿化体主要赋存在矿区内强硅化蚀变带中，矿体围岩为硅化蚀变岩及流纹岩，含矿硅化蚀变带呈东西向展布，向北倾，走向延长 60m，倾角 70°—80°，平均厚度 1.2m，矿体呈脉状及扁豆状，其产状基本与含矿硅化带相一致，矿床类型属硅化蚀变岩型。经地表拣块化学分析，铜品位 0.36%。该区块是寻找铜多金属矿的有利地段。

赤峰-探-30 内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗巴彦塔拉铜多金属矿普查简介

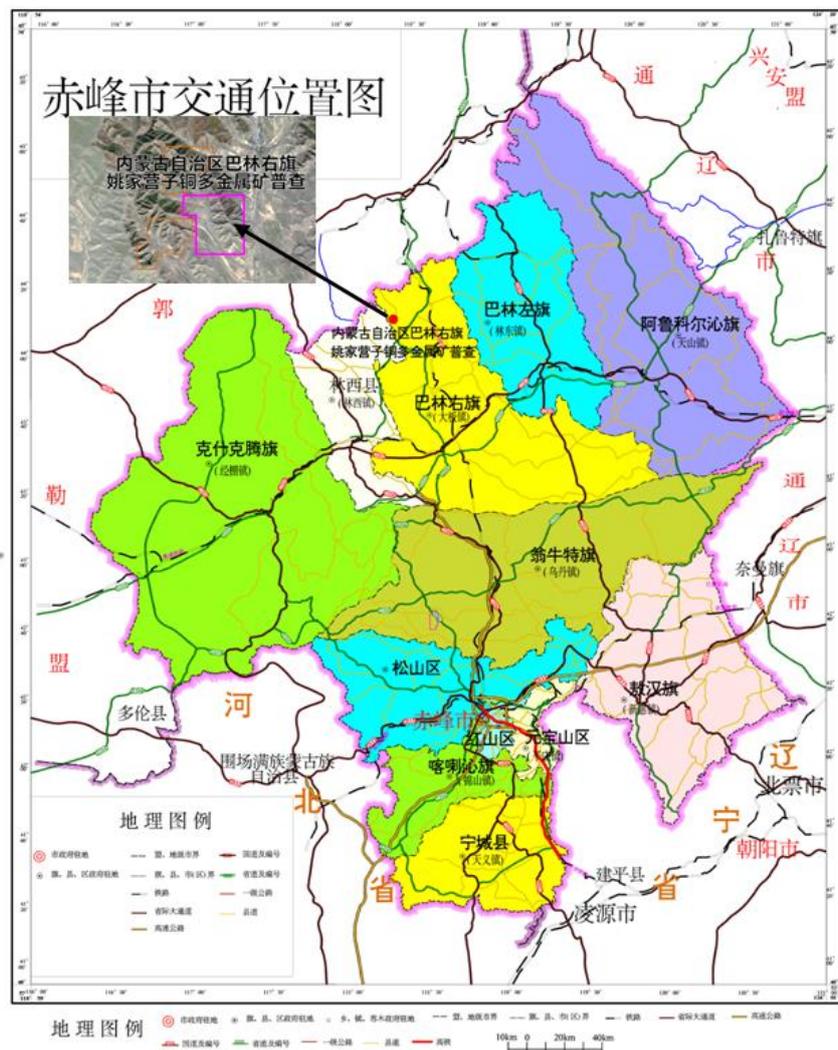


该勘查区块位于内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗巴彦塔拉镇，勘查区块面积46.83平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有内蒙古赤峰市阿鲁科尔沁旗好力宝外围铜多金属矿勘探、内蒙古阿鲁科尔沁旗孤山子多金属矿勘探等已设探矿权；阿鲁科尔沁旗白城子碎石厂、阿鲁科尔沁旗和海建材有限责任公司石灰岩矿等已设采矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划(2021—2025年)，范围内不占生态保护红线。

勘查区块位于莲花山—大井子铜、银、铅、锌成矿带(IV63)成矿带和内蒙古自治区大兴安岭中南段、二连东旗一带B1铅锌铜多金属成矿远景区内。

区内出露地层为二叠系中统大石寨组，岩性为灰绿色角斑岩夹泥质板岩和英安质凝灰岩。侏罗系上统满克头鄂博组，岩性主要为中酸性岩屑角砾凝灰岩、火山角砾岩、流纹岩、霏细岩。侏罗系中统新民组，岩性为一套砂砾岩夹煤线。侵入岩有侏罗纪石英斑岩，白垩纪细粒斜长花岗岩和细粒斜长花岗斑岩。1:5万区域矿产地质调查发现了好来宝山铜矿点、矽卡岩型铜(铁)矿点、斑岩型铜钼矿点。该区块是寻找铜多金属矿的有利地段。

赤峰-探-31 内蒙古自治区巴林右旗姚家营子铜多金属矿普查简介

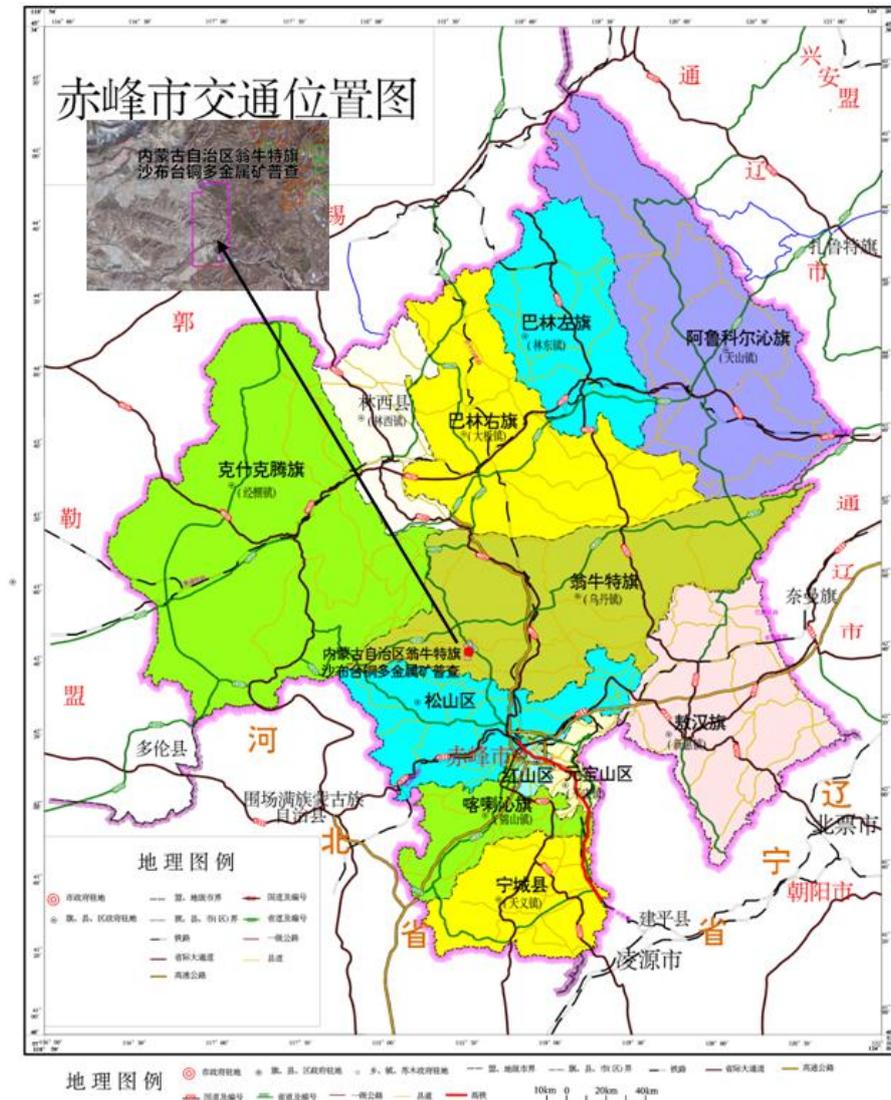


该勘查区块位于赤峰市巴林右旗索博日嘎镇，距大板镇约 55 公里，勘查区块面积 4.06 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有巴林右旗草帽山地区铜多金属矿勘探、巴林右旗太阳沟铁矿勘探等已设探矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线。

勘查区块位于黄岗铁、锡、铜、铅、锌成矿带（V61-4）内，区块内出露地层为二叠系上统林西组，岩性为浅变质粉砂岩。区块内出露侵入岩为早白垩世中粒角闪花岗岩闪长岩，规模较大，侵入到林西组地层中。区块内构造以北西向断裂构造为主，构造破碎带发育，岩石多发生碎裂岩化、硅化、褐铁矿化等蚀变，具多期次活动特点，是容矿控矿构造。

区块内见矿化蚀变带 1 条，长约 25m，宽约 0.3m，走向 305°，位于 HS18 水系沉积物甲类综合异常内。矿化蚀变带产于角闪花岗岩闪长岩构造角砾岩硅化带中，岩石具硅化、褐铁矿化、孔雀石化，经地表拣块化学分析，铜品位为 0.38%。该区块是寻找铜多金属矿的有利地段。

赤峰-探-32 内蒙古自治区翁牛特旗沙布台铜多金属矿普查简介

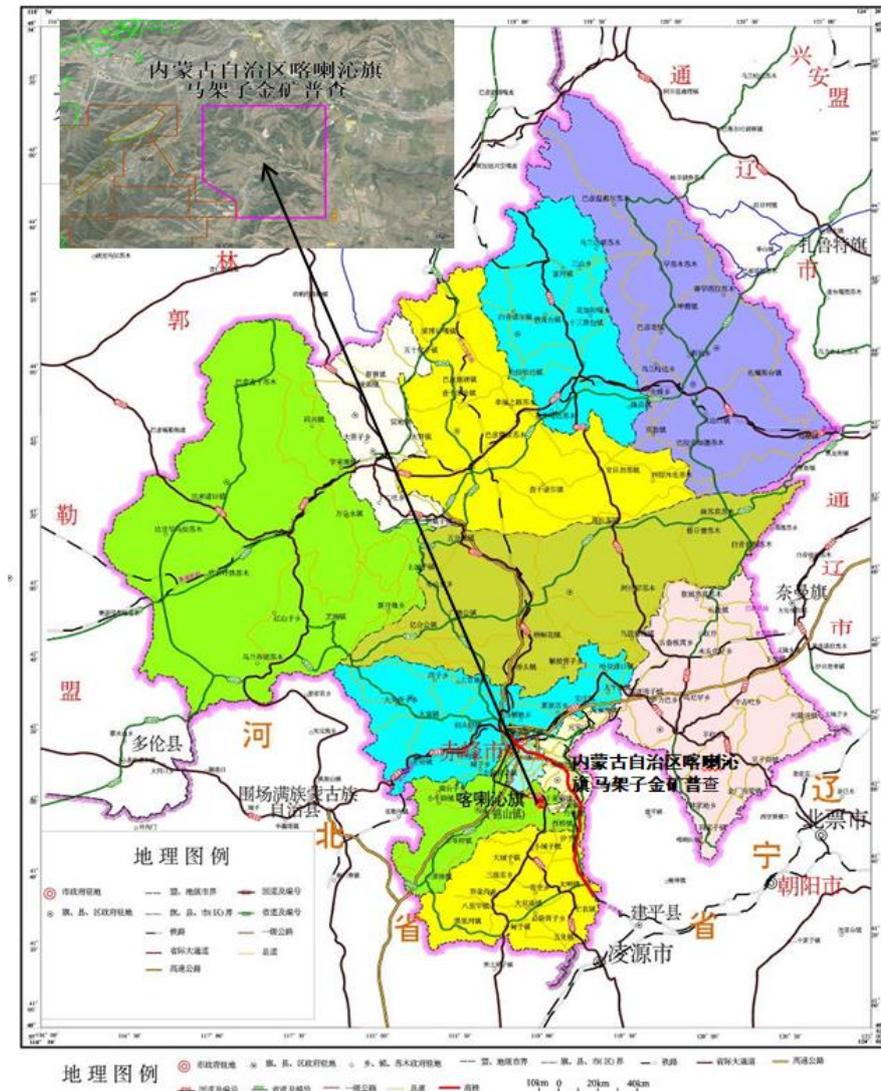


该勘查区块位于赤峰市翁牛特旗广德公镇，距乌丹镇约 60 公里，勘查区块面积 34.34 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有内蒙古自治区翁牛特旗敖包山银钼多金属矿勘探、内蒙古翁牛特旗温德沟银矿勘探等已设探矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线。

勘查区块位于矽子-小营子铅、锌、铜成矿带（ V_4^{+2} ）内。区块内出露地层为二叠系中统于家北沟组，岩性为砂岩、板岩和安山岩。区块内断裂构造较发育，以北东向为主。区块内出露的侵入岩为侏罗纪花岗岩。区块内有 AS6 和 AS9 两个化探综合异常，异常元素为铜、金、银、铅、锌。

在区块中东部发现 1 条矿（化）体，地表出露长约 150m，赋存于铁锰矿化蚀变中，围岩为二叠系安山岩，矿体宽 1-2m，硅化强，见孔雀石化、蜂窝状褐铁矿化、铁锰矿化，局部发育有网脉状石英细脉，地表取样化验最高 Cu1.6%，Au2.28g/t，Ag160g/t。经论证，该区域成矿位置优越，成矿地质条件有利，地表取样化验品位较高，有较大的找矿潜力。

赤峰-探-33 内蒙古自治区喀喇沁旗马架子金矿普查简介



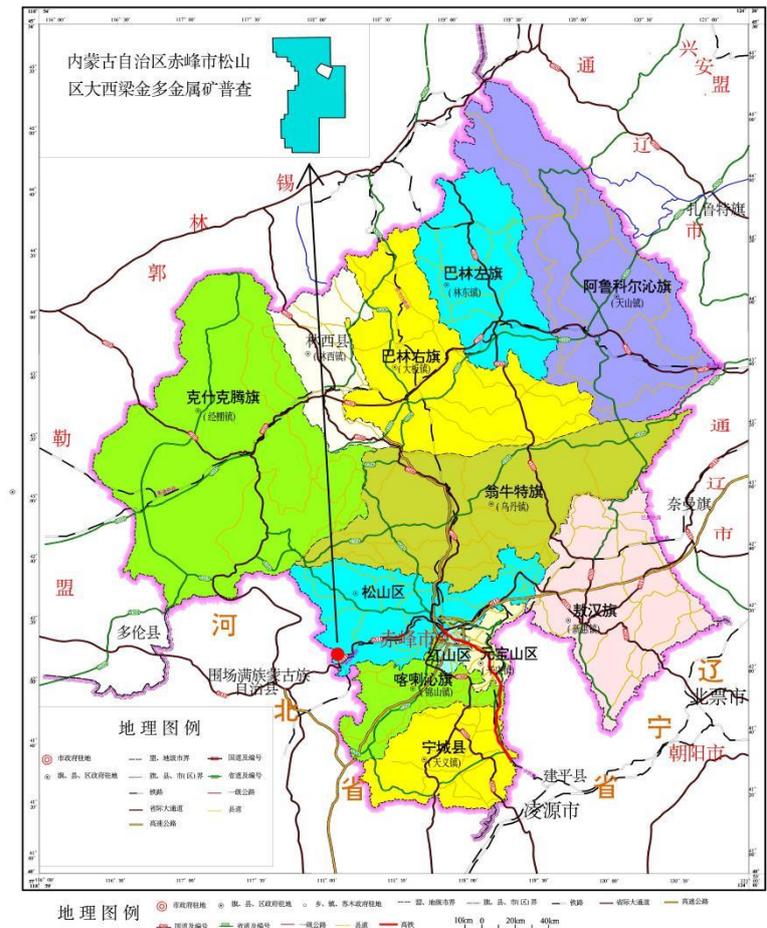
该勘查区块位于赤峰市喀喇沁旗十家满族乡，西距锦山镇约 14 公里，北距赤峰市约 14 公里。勘查区块面积 22.4 平方公里，勘查主矿种：金。矿区周边现有内蒙古赤峰市喀喇沁旗楼子店乡大坝梁金矿点勘探、内蒙古自治区喀喇沁旗十家乡水泉沟矿区岩金勘探、内蒙古赤峰市喀喇沁旗十家乡郭城南山金矿点勘探和喀喇沁旗乃林沟矿区岩金矿等。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线。

勘查规划区块位于明干山—大水清金、铜成矿带（V107-1）内。

区块内仅北西角出露宝音图群，岩性为含砾二云英千枚状片岩夹二云石英千枚状片岩、黑云长英千枚状片岩。区块位于水泉沟-砖瓦窑断裂（即红山-八里罕断裂马鞍山断隆）的北西部，沿北东-北北东向延伸，区块内侵入岩和脉岩大部分呈北东向展布，明显受该断裂控制，北东-北北东向断裂构造为区内主要控矿构造，断裂构造中岩石破碎，片理化发育，具硅化、绢云母化、绿泥石化，有石英脉侵入。

该区块地表矿化普遍，金矿化体呈脉状赋存于片麻岩和含金石英脉中，在该区块北部和南部均见金矿化体，规模较大者呈北东走向，沿走向长 30m，平均宽度约 1.6m，经取样测试金品位为 3.09g/t。该区块围岩、地质构造、热液蚀变等成矿地质条件十分有利，是寻找金矿的重要靶区。

赤峰-探-34 内蒙古自治区赤峰市松山区大西梁金多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市松山区老府镇境内，距政府所在地振兴街道 63 公里，勘查区块面积 49.21 平方公里，勘查主矿种：金。矿区周边现有内蒙古自治区松山区铭山东铜多金属矿勘探、内蒙古自治区松山区那戈营子饮用天然矿泉水详查等已设探矿权和赤峰天宝矿业有限公司松山区聂家营子岩金矿采矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年）。

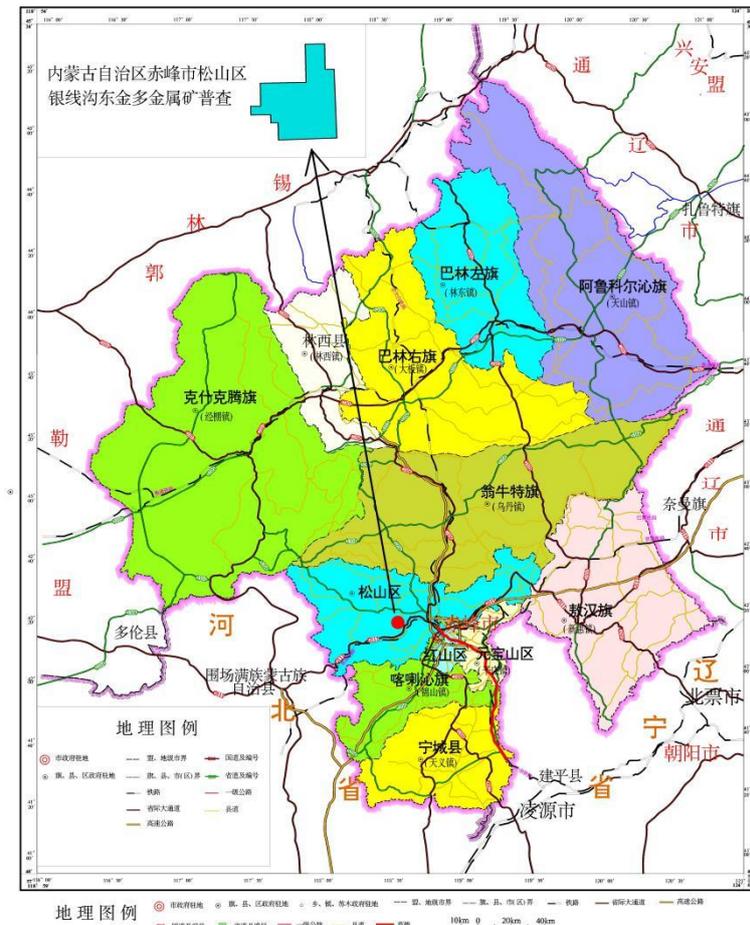
勘查区块位于红花沟—索虎沟金成矿带（IV₁₀⁶），1:20 万“赤峰幅”区域地质调查报告中的自然金、褐帘石Ⅲ级重砂异常（编号 22）内，该异常中含 I 级自然金异常点 14 个，II 级 1 个，有石英脉和金矿点分布，多数石英脉及金矿体工作程度很低，其探矿空间很大。

1987-1991 年，核工业东北地质勘查局二四三大队在区块及周边开展了地质普查工作，圈定 4 个工业矿体，估算远景储量金金属量 1285kg，矿床平均品位 6.76g/t，平均厚度 1.15m。提交了《内蒙古自治区赤峰市郊区索虎沟金矿普查地质报告》。

勘查区块内出露地层主要为侏罗系上统玛尼吐组，断裂构造及侏罗纪侵入岩发育。根据以往勘查工作及现场踏勘，区内发现 2 条矿带，编号为 I 号矿带、II 号矿带。I 号矿带金矿（化）体产于花岗斑岩和侏罗系上统玛尼吐组地层的断层接触带中，为构造石英脉型矿（化）体，围岩硅化，发育团块状、星点状黄铁矿。通过地表取样化验金最高品位 2.26g/t，找矿潜力较大；II 号矿带呈舒缓波状，蚀变带以硅化为主，地表出露长度超过 200m，宽度约 1m，地表取样金品位 5.13g/t、银 23.80g/t，找矿潜力同样很大。

勘查区块内成矿地质条件好，且位于金重砂异常内。勘查区块内有希望找到一定规模的金多金属矿。

赤峰-探-35 内蒙古自治区赤峰市松山区银线沟东金多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市松山区初头朗镇境内，距政府所在地振兴街道 24 公里，勘查区块面积 17.46 平方公里，勘查主矿种：金。矿区周边现有内蒙古自治区松山区银线沟金多金属矿详查、内蒙古自治区松山区初头朗镇铜多金属矿勘探等已设探矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年）。

勘查区块位于红花沟—索虎沟金成矿带（ IV_{10}^6 ），官地—红花沟金、银、铜成矿带（ V_{10}^{6-1} ）中部。

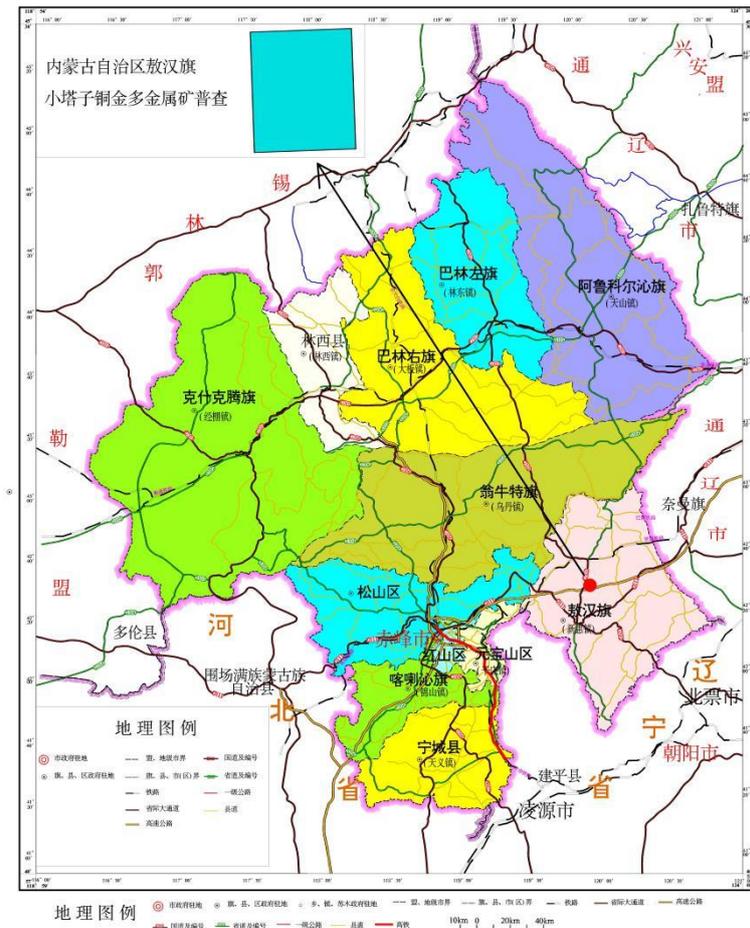
根据 1:5 万初头朗幅和碱场幅矿产地质调查资料，勘查区块内太古界乌拉山岩群变质岩分布广泛，岩浆活动强烈，早三叠世侵入岩及构造发育，成矿地质条件有利。且在区块西部和南部浅覆盖区有多个金单元素化探异常。

通过对勘查区块化探异常进行踏勘查证，发现了较多的构造、中性脉岩、石英脉等有利成矿条件，发现构造蚀变带与化探异常套合较好。

勘查区块西与银线沟探矿权相邻，该探矿权内共发现 3 条矿化蚀变带，其中 I 号矿化蚀变带向南东延伸至勘查区块边界。I 号矿化蚀变带，位于银线沟勘查区东南部，赋存于早三叠世细中粒黑云母二长花岗岩中，节理发育，分布有密集的构造裂隙带，多被石英脉充填。矿化蚀变带产于岩体内北西 320° 方向裂隙石英脉中，近直立产出，宽 1-4m，断续延伸长约 160m。矿脉表层可见零星分布的黑色矿物质及蜂窝状孔洞，孔洞中见有黄色粉末状物质，可能为金属硫化物淋滤后残留物质；另外还见有浸染状的褐铁矿化及铁染现象。刻槽取样结果：金 2.13g/t。

勘查区块内成矿地质条件好，且位于金重砂异常内。勘查区块内有希望找到一定规模的金多金属矿。

赤峰-探-36 内蒙古自治区敖汉旗小塔子铜金多金属矿普查简介



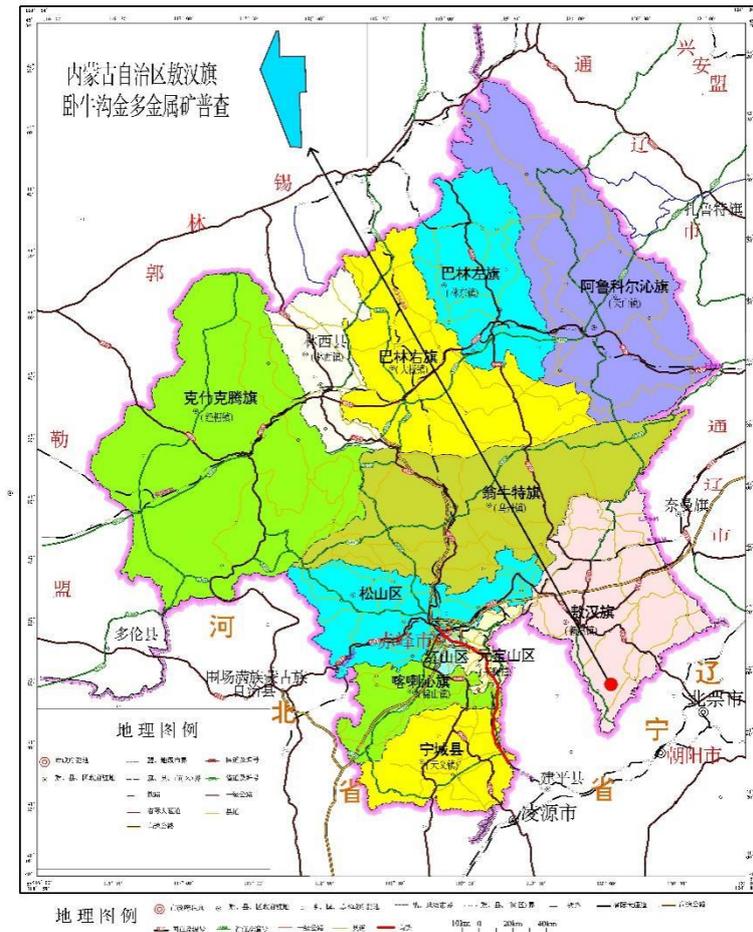
该勘查区块位于赤峰市敖汉旗玛尼罕乡境内，距新惠镇约 25 公里，勘查区块面积 44.30 平方公里，勘查主矿种：铜。矿区周边现有敖汉旗玛尼罕乡宋家湾子金多金属矿普查、敖汉旗八家金多金属矿详查等已设探矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年）。

勘查区块位于Ⅲ级成矿带的突泉-林西华力西燕山期铁(锡)铜、铅、锌、银、铌(钽)成矿带内。

区块内构造活动较频繁，岩浆活动较剧烈，有比较好的成矿地质条件，通过前期异常查证在本普查区工作发现了 2 条矿化体(1 条铁铜矿化体、1 条铜金矿化体)和 6 条矿化蚀变带。取样化验金品位 0.3-1g/t，铜品位 0.5%，矿化体位于火山岩与花岗斑岩接触带附近，成矿条件十分有利，此种类型在本区往往与接触交代矿床有很大的关系，因此较强的硅化、绿帘石化、褐铁矿化及矽卡岩化在本区是重要的找矿标志，多能富集成矿或较强的矿化，故该区域具有较好的找矿前景。

因此勘查区块综合其它资料分析认为该区域存在铜多金属矿的可能性较大。

赤峰-探-37 内蒙古自治区敖汉旗卧牛沟金多金属矿普查简介



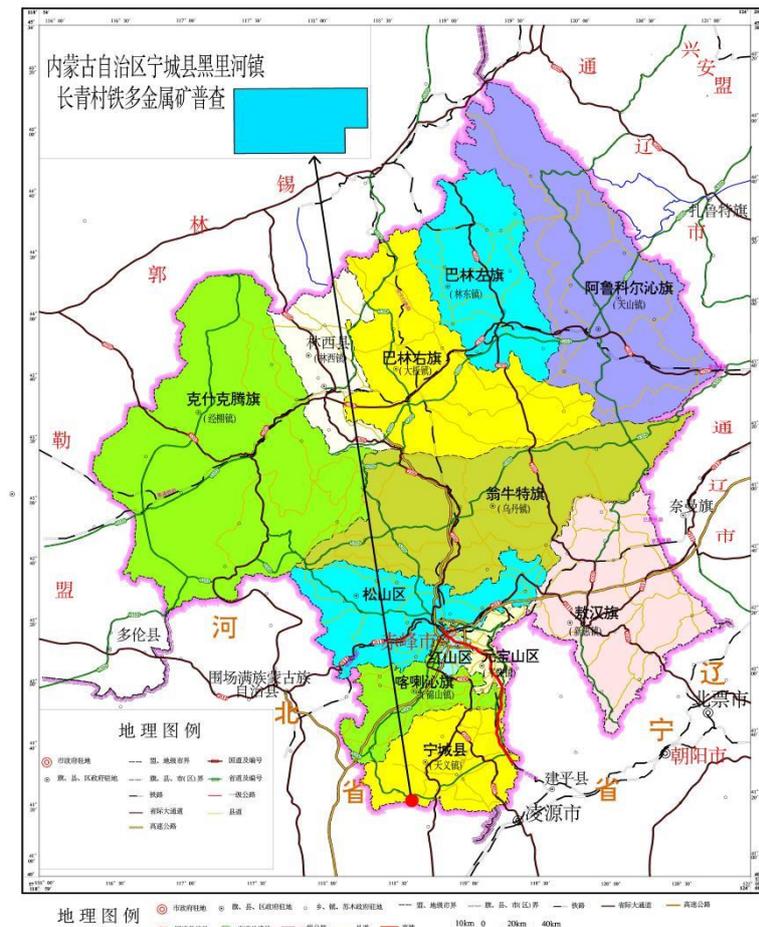
该勘查区块位于赤峰市敖汉旗金厂沟梁镇境内，距新惠镇约 50 公里，勘查区块面积 2.78 平方公里，勘查主矿种：金。矿区周边现有敖汉旗大南沟南山石场、敖汉旗东北沟多金属矿勘探、敖汉旗大古力吐膨润土普查等已设矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年）。

勘查区块位于Ⅲ级成矿带的突泉-林西华力西燕山期铁(锡)铜、铅、锌、银、铋(钼)成矿带内。

区块内地台结晶基底主要为中太古界乌拉山岩群和新太古界变质深成岩组成；盖层建造为侏罗系陆相火山碎屑岩。预设区内的岩浆活动强烈，主要有早白垩世及晚白垩世酸性侵入岩。野外踏勘时发现区内有历史上的民采痕迹，其中发现一条金矿化体长约 80m，宽 0.5—3m，地表取样化验金品位 0.8g/t，有进一步勘探的价值。

因此勘查区块综合其它资料分析认为该区域存在金多金属矿的可能性较大。

赤峰-探-38 内蒙古自治区宁城县黑里河镇长青村铁多金属矿普查简介



勘查区块位于宁城县黑里河镇，距天义镇约 63km，面积 11.34km²，勘查主矿种为铁矿。勘查区块周边现有宁城县恒安矿业有限公司铁矿、宁城县翔龙矿业有限责任公司老虎洞山铁矿、宁城迅兴矿业有限公司长青矿区铁矿、宁城县宁盈选矿厂铁矿和内蒙古自治区宁城县甸子乡庙沟金矿勘探等已设矿业权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021-2025 年）。

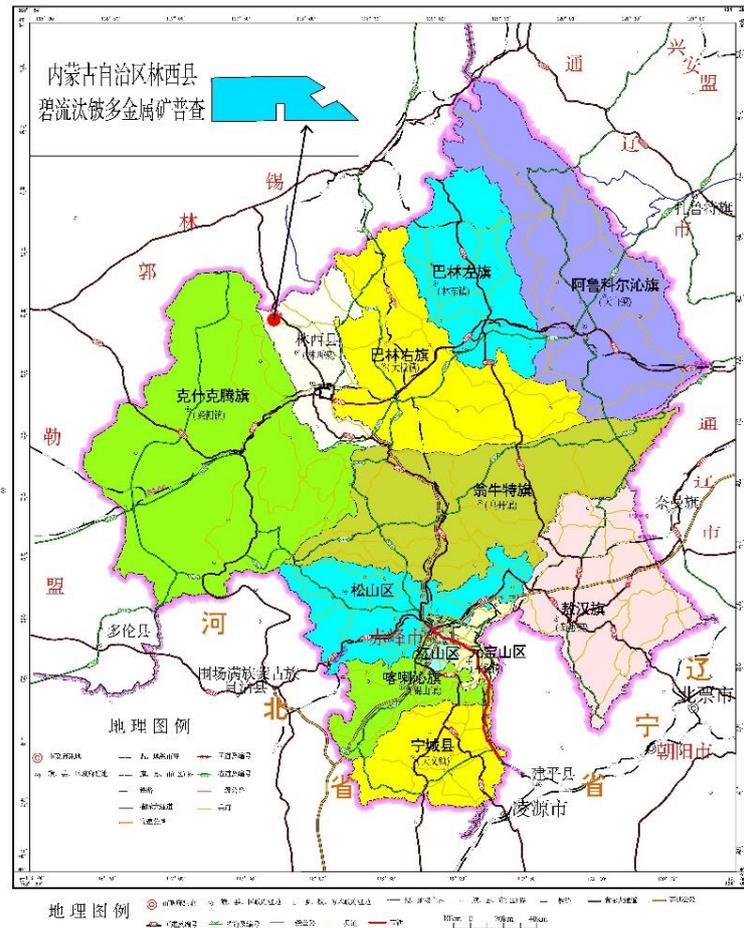
勘查区块位于陈家杖子金成矿带（ V_{10}^{8-1} ）上。

区内出露地层为乌拉山岩群片麻岩组，岩性为斜长角闪片麻岩、变粒岩夹磁铁石英岩，该组地层为磁铁矿的赋矿地层。区内褶皱和断裂构造较发育，断裂构造以东西向和南北向为主。区内出露侵入岩为元古代中细粒辉长岩、古生代闪长岩和白垩纪黑云母花岗岩。白垩纪黑云母花岗岩体内金、铅含量较高，是区内金、铅及铜等的成矿母岩，岩体的外接触带为成矿的有利地段。

勘查区块内包含 Pb27、Pb28 和 CuCo Ni30 三个丙类岩石地球化学异常和 Cu33 乙类 II 级土壤地球化学测量异常。Cu33 异常呈近椭圆状，异常面积约 0.25km²，Cu 异常值大于 40ppm，该异常位于花岗岩与乌拉山岩群的外接触带上，地质成矿条件好。该区块内还包含 C-30 地磁异常。

因此综合分析资料认为，勘查区块内存在铁多金属矿的可能性较大。

赤峰-探-39 内蒙古自治区林西县碧流汰铍多金属矿普查简介



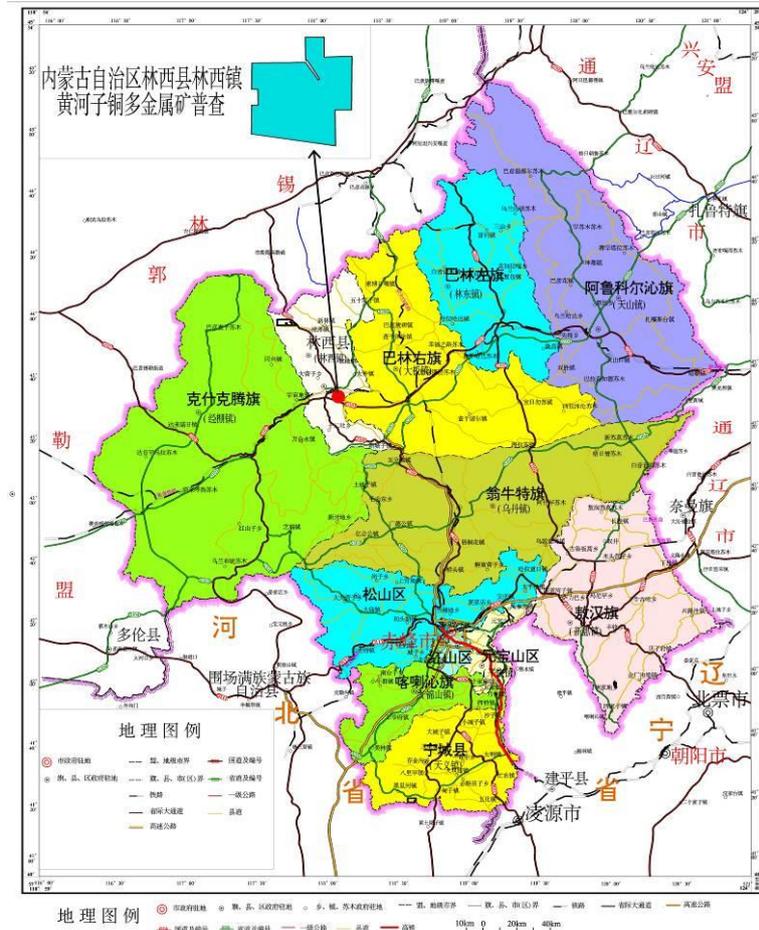
勘查区块位于赤峰市林西县统部镇，距林西镇约 47km，勘查区块面积：30.90km²，勘查主矿种为铍矿。勘查区周边现有内蒙古赤峰市林西县榆毛子沟石墨矿勘探、华龙矿业有限公司碧流汰萤石矿、汇萤矿业发展有限公司板石房子萤石矿、林西县金源矿业开发有限公司水头萤石矿等已设矿业权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021-2025 年）。

勘查区块位于黄岗—富林铁、锡、铅、锌、银、铋、铍、钼（萤石）成矿区内。

勘查区块同时位于国家级黄岗梁—石匠山能源资源基地和自治区级哈达吐—台菜花多金属矿重点勘查开采区范围内。该区块由华北地质局承德地质队开展 1:100 万区域地质调查中发现此矿点，上世纪六十年代，内蒙古冶金 545 队、内蒙古地质局 126 队先后进行过调查，内蒙古地质局 201 地质队进行初步评价，提交《林西县碧流台绿柱石矿地质普查报告》，地表见铍矿发育线索，成矿时代属晚三叠纪，赋矿围岩为晚三叠世花岗闪长岩、似斑状花岗闪长岩，矿床成因类型为伟晶岩型矿床，南部是比较著名的统部镇水头萤石矿，说明成矿期热液活动频繁，并且存在多期构造活动，此外该区 As、W、Sn、Be 等元素高背景场重合性较高，异常集中。在晚三叠世花岗闪长岩侵入体与下二叠统寿山沟组砂岩粉砂岩接触带上，与中生代岩浆活动关系密切，是成矿的理想地带，具有较高的找矿前景。

因此综合分析资料认为，勘查区块内存在铍多金属矿的可能性较大。

赤峰-探-40 内蒙古自治区林西县林西镇黄河子铜多金属矿普查简介



该勘查区块位于赤峰市林西县林西镇境内，距离林西镇中心约 9 公里，勘查区块面积 55.1 平方公里，勘查主矿种：铜。勘查区块周边现有庙子山萤石矿详查、内蒙古自治区林西县冬不冷地区地热资源预可行性勘查（政府出资）等已设探矿权，龙腾矿业有限责任公司大明碎石矿、显春碎石厂碎石矿、林西县边家大院铅锌银矿等已设采矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年）。

勘查区块位于泉突—林西华力西燕山期铁（锡）铜、铅、锌、银、铋（钼）Ⅲ级成矿带内。

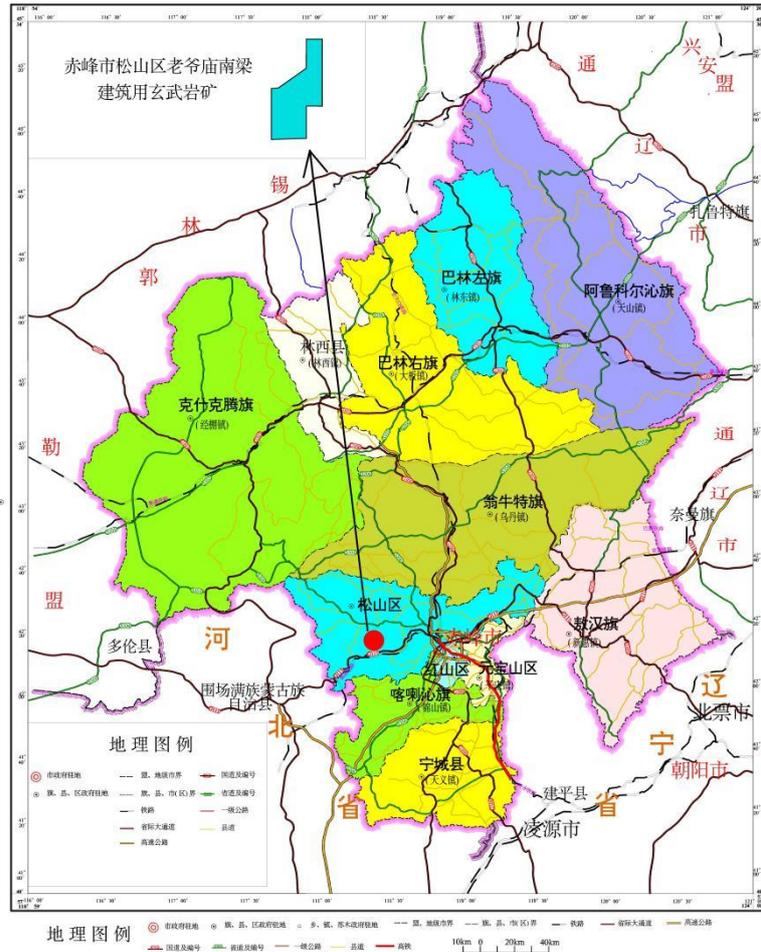
从化探异常角度分析拟设区块 Cu、Pb、Zn、Ag、Sn、As、Sb 元素的分布具有相似性，总体表现为高背景分布带与林西盆地相对应。除 Cu、Pb、Zn、Ag、Sn 元素外还伴有 Bi、W 的高背景分布。该高背景带位于东湾子—杂巴地复式向斜轴部，呈北东向展部，岩性主要为二叠系上统林西组变质砂岩、板岩。高背景带主体呈北东向展布外，还表现呈北西向不连续的高背景分布带。该区中生代火山岩分布区总体表现为 Cu、Pb、Zn、Ag、Sn、As、Sb 元素的低背景分布。从临近矿床（矿点）角度分析，已设矿权赤峰市利拓矿业有限公司林西县边家大院铅锌银矿，该矿生产过程中发现深部存在铜锡矿产，并向东北方向延伸，经现场踏勘，地表见铜多金属发育线索，初步研判属大井—边家大院有色金属成矿带范围，成矿体系及找矿线索较为明显。

因此综合分析资料认为，勘查区块内存在铜多金属矿的可能性较大。

(二) 采矿权出让计划情况统计表

序号	采矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	矿区面积 (km ²)	2000 系平面直角坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	赤峰市松山区老爷庙南梁建筑用玄武岩矿	市场化出让	挂牌	建筑用玄武岩	0.3427	1.4684493.89, 39616727.56 2.4685031.35, 39616727.56 3.4685037.19, 39616801.66 4.4685244.21, 39617092.43 5.4685552.48, 39617092.60 6.4685552.42, 39617257.64 7.4684844.37, 39617257.64 8.4684846.93, 39617092.65 9.4684505.87, 39617092.56	2475	建筑用玄武岩	赤峰市自然资源局松山区分局组织实施出让	2024 年底前
2	内蒙古巴林右旗查干诺尔镇查干诺尔嘎查采砂场	市场化出让	挂牌	建筑用砂	0.5597	1.4788444.85, 40429878.87 2.4788266.84, 40430795.81 3.4787567.32, 40430887.78 4.4787563.38, 40430704.52 5.4787734.25, 40430700.22 6.4787728.48, 40430491.40 7.4787567.69, 40430486.32 8.4787639.30, 40430194.91	712.93	建筑用砂	巴林右旗自然资源局组织实施出让	2024 年底前

赤峰-采-1 赤峰市松山区老爷庙南梁建筑用玄武岩矿简介



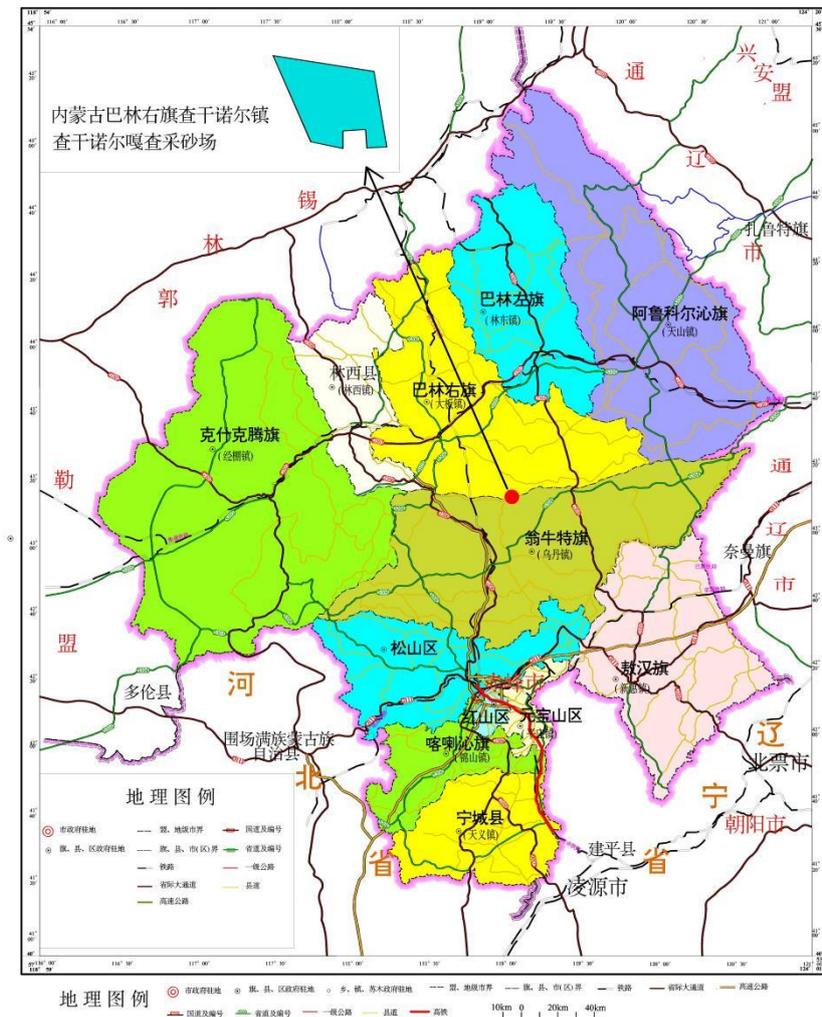
该区块位于内蒙古自治区赤峰市松山区境内，东距初头朗镇 19km，北距大庙镇约 15.6km，东南距赤峰市 50km。行政区划隶属于松山区初头朗镇管辖。区块面积：0.3427 平方千米，开采主矿种：建筑用玄武岩。该区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），区块不在自然保护区、世界文化自然遗产、风景名胜、森林公园、地质公园、饮用水水源保护区等区域。且无建设项目压覆。

该区块交通较为便利，铁路以赤峰为枢纽，辐射全国各地，主要有京通线、赤大白铁路、赤喀高速铁路等众多铁路纵横交叉，连接内外，区块距最近的红花沟火车站运距 16.7km；公路以 G45 大广高速、国道 G111 和 S219 为干线，与市、县级公路和农村机耕辅路组成了可通达各市、县、乡镇、村之间的交通网络。其中国道 G111 和 S219 分别从区块南 8.5km 处和北 8.1km 处通过。

区块内大面积出露新近系汉诺坝组地层，该组地层岩性主要表现为气孔杏仁状玄武岩、与致密块状玄武岩互层产出。经钻孔数据显示，区块内气孔状玄武岩最大厚度为 137m，致密块状玄武岩最大厚度为 129m，气孔状玄武岩以下致密块状玄武岩矿体可作为建筑用碎石。

通过普查工作，勘查区内共圈定 1 条建筑用玄武岩矿体，赋存于新近系汉诺坝组地层中，岩性为致密块状玄武岩。矿体整体形态不规则，受火山口控制，在火山颈及其周边地段形成致密块状玄武岩矿体，矿体在火山颈中呈垂直状柱状节理，厚度较大，火山颈周边地区围绕火山颈成放射状、缓倾斜状柱状节理，厚度变薄。远离火山颈地区致密块玄武岩近南北走向，呈水平层状产出。矿体上部为第四系亚砂土、碎石和深灰色气孔状玄武岩，岩石总体结构疏松，硬度较低，厚度在 0-12m，矿体下部为砂砾岩、气孔状玄武岩、变质二长花岗岩，局部地段矿体含砂砾岩夹层。通过普查工作，在勘查区范围控制矿体长 1046m，宽度 38~256m，厚度 9.40~129.00m，最大厚度 129m，平均厚度 57.42m。

赤峰-采-2 内蒙古自治区巴林右旗查干诺尔镇查干诺尔嘎查采砂场简介



该区块位于巴林右旗旗政府所在地大板镇南东 120° 方位，直线距离 50km 处。行政区划隶属于巴林右旗查干诺尔镇管辖。区块面积 0.5597 平方千米，开采主矿种：建筑用砂。该区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不在自然保护区、世界文化自然遗产、风景名胜区、森林公园、地质公园、饮用水水源保护区等国家有明确法律法规强制性保护区域。且无建设项目压覆。

自区块经砂石土路向北 11km 可与 X220 县道和西楼线相接，沿 X220 县道向西 43km 可至巴林右旗旗政府所在地大板镇，G303 国道和 S205 经过大板镇，集通铁路和赤大白铁路在大板镇设有站点；沿西楼线向东 30km 可与国道 G305 相接，沿 G305 向南再经 S304、赤大高速公路可至赤峰市城区。自区块经砂石土路向北 28km（运距）可至查干诺尔镇。交通较便利。

区块内地表全部被新生界第四系全新统（ Qh^{al} ）风积砂所覆盖，之下为黄土、腐殖土、粘土、冲积砂，冲积砂即为矿体，其下为粉砂土，砂砾石层，局部见粘土，砂砾石层之下为白垩系安山质含角砾晶屑凝灰岩。普查区内断裂构造、岩浆岩不发育。通过普查工作，勘查区内圈定建筑用砂矿体 1 条，呈厚层状展布，全区分布，形态稳定，由北部的 3 线 3.11~3.50m 至中部 0 线 9.51~15.06m、南部 4 线 10.35~25.70m 逐渐变厚，两端均延伸至普查区外。矿体顶板为风积砂、黄土、腐殖土、粘土所覆盖。冲积砂矿层与地表覆盖层界限清晰。矿体顶板覆盖层在采矿时需剥离，矿床平均剥采比为 1.02:1 (m^3/m^3)。矿体底板主要为粉砂土、粘土、砂砾石层，粉砂土层厚 1.63~11.20m，粘土层厚 1.34~5.30m，砂砾石层厚 1.27~2.79m，砾径 0.5~6cm，砂砾石层之下为白垩系安山质含角砾晶屑凝灰岩。

七、锡林郭勒盟拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 锡林郭勒盟探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积 (km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	胜利西三号露天矿北西侧煤炭边角资源探矿权	边角资源出让 (煤炭)	挂牌	煤炭	勘探	0.4721	43°59'31.725", 119°00'57.468" 43°59'33.214", 119°00'53.767" 43°58'18.087", 118°58'16.553" 43°58'16.108", 118°58'16.551" 43°57'16.552", 118°58'16.964" 43°57'16.513", 118°58'19.695" 43°58'17.203", 118°58'20.633"	14.163	煤炭	委托盟市政府 (行署) 组织实施出让	2024 年底前
2	内蒙古自治区东乌珠穆沁旗乌尼特煤矿西南煤炭资源普查	探矿权出让 (整装)	挂牌	煤炭	普查	34.7806	45°16'02.972", 117°01'21.968" 45°15'49.757", 117°01'15.935" 45°15'38.319", 117°01'31.976" 45°15'42.753", 117°01'50.911" 45°15'59.519", 117°02'31.950" 45°16'16.521", 117°02'39.990" 45°16'39.422", 117°02'39.992" 45°16'35.562", 117°02'59.054" 45°16'04.484", 117°03'47.951" 45°13'01.000", 117°00'26.900" 45°13'07.086", 116°57'49.936" 45°13'38.256", 116°56'51.962" 45°17'44.045", 117°01'55.926" 45°17'13.385", 117°03'25.599" 45°17'09.088", 117°03'27.920" 45°17'05.562", 117°02'45.926" 45°16'54.817", 117°02'18.905"	347.806	煤炭	厅组织实施出让	2025 年底前

锡林郭勒-探-1 内蒙古自治区胜利西三号露天煤矿北西侧 煤炭边角资源探矿权简介



该区块位于锡林郭勒盟锡林浩特市胜利煤炭矿区，勘查区块面积 0.4721 平方公里，勘查主矿种：煤炭。矿区周边现有胜利西一号露天煤矿、胜利西二号露天煤矿、胜利西三号露天煤矿等已设采矿权。该边角资源一部分位于胜利西一号、西三号露天煤矿之间，一部分位于胜利西二号、西三号露天煤矿之间，探明煤炭资源储量 1660.3 万吨。

本次探矿权出让范围符合胜利矿区总体规划，范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，涉及林地，部分范围占用草原（非基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

锡林郭勒-探-2 内蒙古自治区东乌珠穆沁旗乌尼特煤矿西南 煤炭资源普查探矿权简介



该区块位于锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗乌尼特矿区，矿区周边现有已设采矿权东乌珠穆沁旗乌尼特煤矿，拟出让的探矿权位于东乌旗乌尼特煤矿采矿权外围，勘查区块面积 0.4721 平方公里，勘查主矿种：煤炭。拟出让探矿权勘查区达到普查程度，资源储量初步估算为 7722.8 万吨。

拟出让探矿权范围已列入内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021-2025 年）勘查规划区块内；不涉及永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界、自然保护地、林地、基本草原、湿地、饮用水水源保护区，不与油气和非油气矿业权重叠，未发现违法违规勘查开采行为；拟出让的是探矿权，不涉及资源环境承载能力和安全距离要求。拟出让探矿权位于乌尼特矿区总体规划内，并取得《国家发展改革委关于内蒙古乌尼特矿区总体规划的批复》（发改能源〔2017〕862 号），但生态环境部要求乌尼特矿区总体规划补做环评，目前乌尼特矿区总规环评已上报至生态环境部审查，尚未批复。

(二) 锡林郭勒盟采矿权出让计划情况统计表

序号	采矿权名称	出让类型	出让方式	开采主矿种	矿区面积 (km ²)	2000 系平面直角坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	内蒙古自治区苏尼特右旗朱日和镇建筑石料用玄武岩矿	市场化出让	挂牌	建筑用玄武岩	0.5605	1,4699418.521,38411086.280, 2,4700422.490,38411598.989, 3,4699699.777,38411136.457, 4,4700394.048,38411691.639, 5,4699900.365,38411138.634, 6,4700135.976,38411825.454, 7,4700101.396,38411251.350, 8,4699809.303,38411889.920, 9,4700218.377,38411545.051, 10,4699286.967,38411516.710	828.02	玄武岩	苏尼特右旗自然资源局组织实施	2024 年底前
2	多伦县滦源镇榆树沟建筑用安山岩矿净矿出让项目	市场化出让	挂牌	建筑用安山岩	0.1084	1.4658505.73, 39457603.99 2.4658579.19, 39457613.10 3.4658721.68, 39457880.28 4.4658560.53, 39457995.92 5.4658308.45, 39457952.13 6.4658348.38, 39457716.86	288	建筑用安山岩	多伦县自然资源局组织实施	2024 年底前
3	正蓝旗黑城子白石头沟建筑用片麻岩矿	市场化出让	挂牌	建筑用片麻岩	0.167	1,4660524.253,39402031.238, 2,4660801.984,39402143.196, 3,4660819.935,39402242.341, 4,4660881.085,39402366.928, 5,4660887.220,39402581.950, 6,4660794.817,39402693.624, 7,4660560.730,39402692.068, 8,4660632.925,39402473.486, 9,4660561.680,39402286.419, 10,4660521.456,39402234.881	385.08	建筑用片麻岩	正蓝旗自然资源局组织实施	2024 年底前
4	多伦县西干沟建筑用砂矿	市场化出让	挂牌	建筑用砂	0.4538	1.4650187.72,39430584.91 2.4650617.44,39430509.46 3.4650770.50,39430458.87 4.4650624.35,39429731.89 5.4650474.74,39429581.34 6.4650351.15,39429581.83	300	建筑用砂	多伦县自然资源局组织实施	2025 年底前

锡林郭勒-采-1 内蒙古自治区苏尼特右旗朱日和镇 建筑用玄武岩矿简介



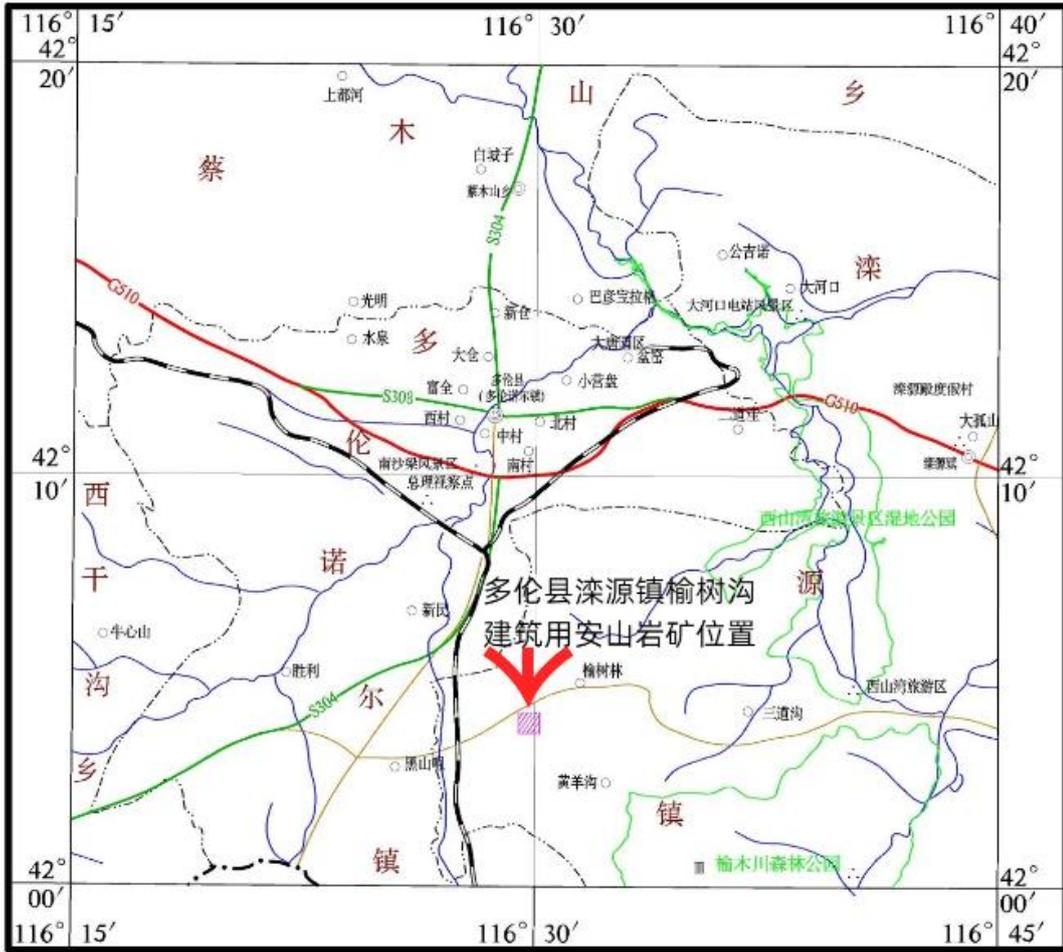
该矿区位于锡林郭勒盟苏尼特右旗朱日和镇巴彥高勒嘎查，距苏尼特右旗政府所在地赛汉塔拉镇约 40 公里、距朱日和镇约 5 公里，普查区面积 1.078 平方公里、拟设采矿权面积 0.5605 平方公里，矿种：建筑用玄武岩。估算建筑用玄武岩矿推断资源量 $470.9 \times 10^4 \text{m}^3$ ，实际可采储量为 $357.90 \times 10^4 \text{m}^3$ ，开采深度 1168-1130m，采矿综合回采率 95%，年加工矿石量为 36 万立方米，预计开采年限 10 年。普查区符合苏尼特右旗矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、不在基本草原范围内，符合相关规定。

普查区范围面积较小，出露的地层较为单一，地表分布有第四系全新统冲积物(Qhal)和中新统汉诺坝组(N1h)。

根据行署 2023 年第 20 次常务会议审议通过并印发《锡林郭勒盟行政公署办公室关于印发<锡林郭勒盟全面推进建筑用砂石矿“净矿”出让工作方案>的通知》（锡署办发〔2023〕84 号）文件、结合内蒙古自治区全民所有自然资源资产所有权委托代理机制试点地区并作为内蒙古自治区建筑用砂石矿“净矿”出让试点旗县，按照“试点先行、全面推开”的工作原则，先期在我旗开展试点。截止目前

《地质勘查报告》、《矿产资源开发利用方案》、《地质环境保护与治理恢复与土地复垦方案》、《环境影响报告》、《水土保持方案》、《勘测定界报告》、《地质灾害危险性评估报告》、《可行性研究报告》、《初步设计》、《规划选址研究报告》已全部编制完成，按照上级要求，先出让采矿权，由竞得方办理林草、土地手续。

锡林郭勒-采-2 多伦县滦源镇榆树沟建筑用安山岩矿净矿出让项目

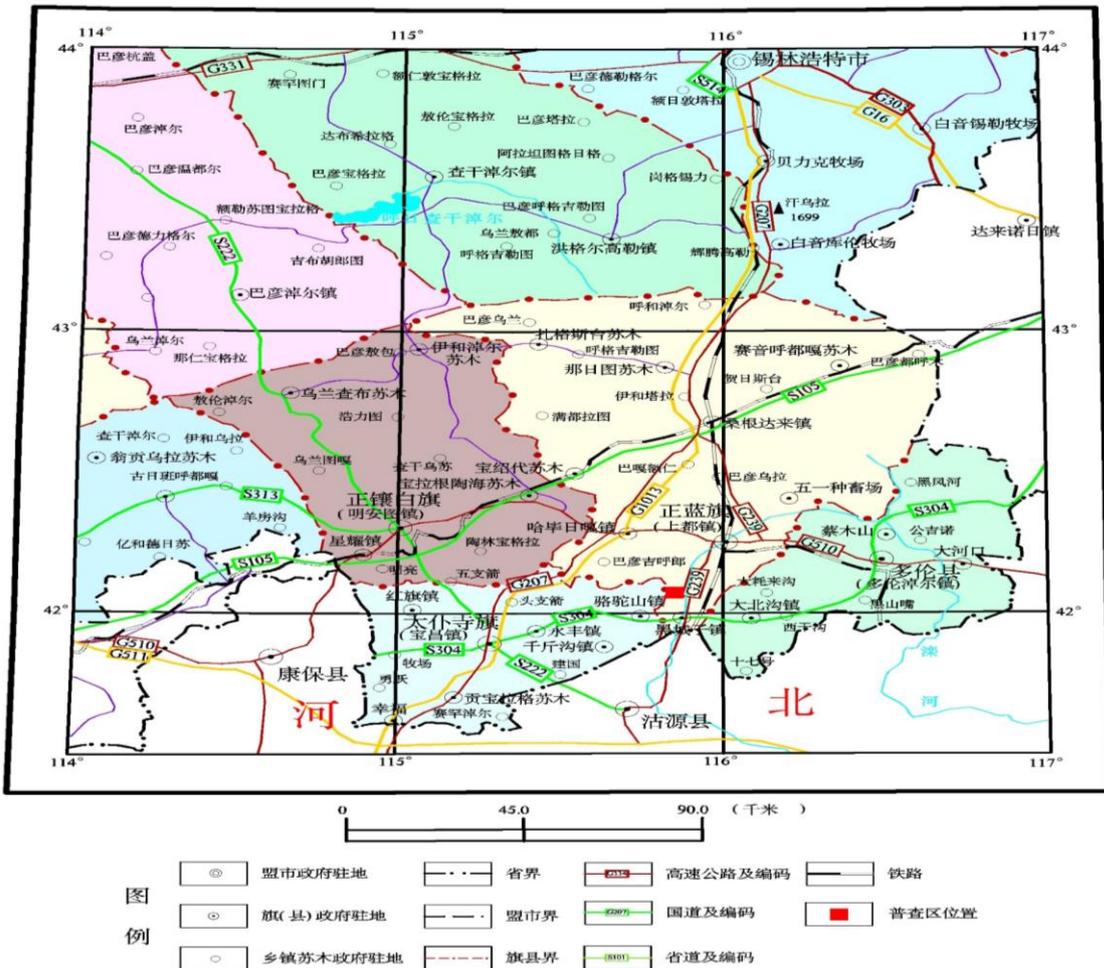


多伦县滦源镇榆树沟建筑用安山岩矿项目普查区位于内蒙古自治区多伦县政府南东约 15.5km 处,行政区划隶属多伦县滦源镇管辖,中心点坐标: X=4658512.46, Y=39457848.08, 面积 0.1084km²。

本区地层区划为中新世地层,属滨太平洋地层大区、大兴安岭-燕山地层分区、乌兰浩特-赤峰地层小区。区域范围内仅出露中、新生界地层,并以中生界上侏罗统-早白垩统地层为主,约占区域总面积的 17.4%(不含次火山岩),占基岩出露面积 77.3%。新生界第四系较发育,约占区域总面积的 77.5%,主要发育中更新统、上更新统冲积物、全新统冲积、风积物和少量沼泽堆积,零星见有中新统地层出露。区域上出露的地层主要为上侏罗统满克头鄂博组 (J3mk)、玛尼吐组 (J3mn)、白音高老组 (J3b)、下白垩统义县组 (K1y)、新近系中新统汉诺坝组 (N1h)、第四系中更新统冲积层 (Qp2al)、上更新统冲积层 (Qp3al)、以及全系统 (Qh)。

勘查区块符合多伦县矿产资源总体规划(2021—2025年),范围内不占生态保护红线,无规划中的公路、铁路等基础设施项目,无重要建筑物,不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内。

锡林郭勒-采-3 内蒙古自治区锡林郭勒盟正蓝旗黑城子 白石头沟建筑用片麻岩矿简介



普查区位于内蒙古自治区正蓝旗旗政府所在地上都镇南西约 25km，黑城子示范区南西约 10km，行政区划隶属内蒙古锡林郭勒盟正蓝旗黑城子示范区管辖。

普查区范围极值坐标（2000 国家大地坐标系经纬度坐标）：

经度：115°48'57.878" ~ 115°49'30.202"；

纬度：42°04'19.560" ~ 42°04'40.129"。

面积：0.3334km²。普查区范围由 6 个拐点圈定，普查区北东距上都镇直线距离约 25km，南东距黑城子示范区直线距离约 10km。普查区东距 G239 国道约 7km，有草原简易公路与普查区相通，交通较为便利。

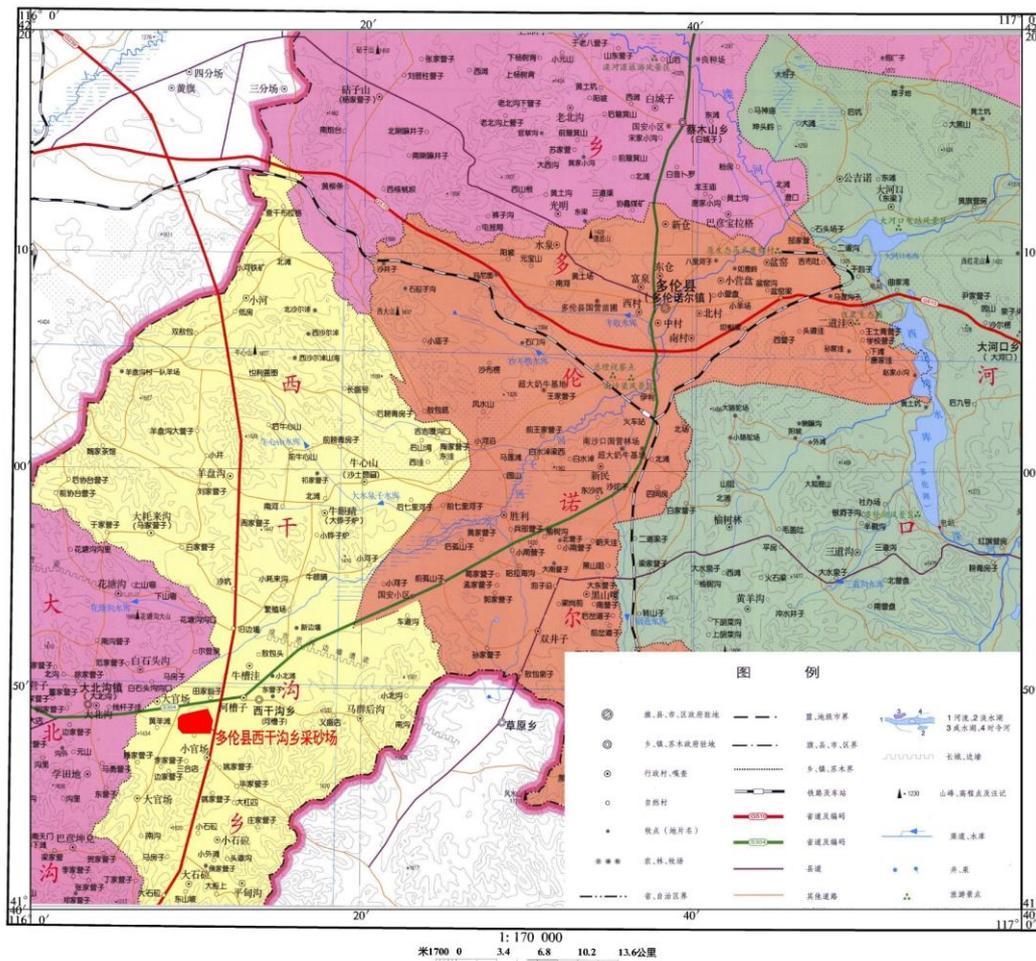
普查区位于内蒙古高原中东部，为低山丘陵区，是燕山北缘的低山丘陵与大兴安岭南缘的低山丘陵交汇地带，地形起伏变化较大。普查区最低标高 1399.21m，最高处标高 1522.87m，相对高差 123m 左右。切割较强，冲沟较发育。

普查区地处中温带，属典型的大陆性气候。冬季严寒，夏季干热，春秋则多风沙，昼夜温差大，7~8 月最热，平均温度 22~26℃，最高可达 35.9℃。12 月中旬至次年 1 月份最冷，气温一般为 -20℃，最低达 -36.6℃。蒸发量大于降雨量，年平均降水量 365mm，蒸发量 1925mm。年平均风速 4.5m/s。冰冻期从 10 月中

旬至次年 3 月份，长达六个多月。无霜期 110d，冬季积雪期 180d，最大积雪厚度 20cm。

普查区内水系不发育，大多是雨季暂时存水，其它季节多处于干涸状态。正蓝旗境内常年有水的闪电河由南西向北东流过正蓝旗。该河为曲流河，河床宽 30~100m，水深 0.5~1.5m，河道弯曲，水流缓慢，以搬运和沉积为主。

锡林郭勒-采-4 多伦县西干沟建筑用砂矿简介



多伦县西干沟建筑用砂矿勘查区位于内蒙古自治区锡林郭勒盟多伦县西干沟乡，从多伦淖尔镇出发，沿县道 X503（多伦淖尔镇—西干沟乡）行驶至西干沟乡，东行 1km 即至矿区，勘查区中心直角坐标（2000 国家大地坐标系）为：
 $X=4650583$ ； $Y=39430003$ ，面积 0.4538km^2 。

本区古生代地层区划属华北地层大区、内蒙古草原地层区（赤峰—哈尔滨地层分区）、赤峰地层分区；中、新生代地层区划属滨太平洋地层区、大兴安岭—燕山地层分区、乌兰浩特—赤峰地层小区。出露的地层由老至新有：二叠系下统三面井组（P1s）、侏罗系中下统马尼特庙组（J1-2mn）、侏罗系上统张家口组（J3z）、侏罗系上统金刚山组（J3j）、侏罗系上统建昌组（J3jn）、侏罗系上统三道沟组（J3s）、新近系上新统（N2）、第四系中下更新统 Q1-2al+pl、全新统 Qhal、Qheol、Qhal+pl、Qhal+eol。其中，第四系分布最广，其次为侏罗系上统，二叠系下统地层分布面积较小。

勘查区块符合多伦县矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内。

八、乌兰察布市拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 乌兰察布市探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积 (km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	凉城县蛮汉镇崞县村矿泉水普查	市场出让	挂牌	矿泉水	空白区	0.5645	112°10'25.709",40°42'32.202" 112°10'33.578",40°42'29.743" 112°10'40.584",40°42'27.720" 112°10'48.184",40°42'25.996" 112°10'46.085",40°42'20.250" 112°10'39.094",40°42'21.895" 112°10'32.970",40°42'23.321" 112°10'29.726",40°42'24.473" 112°10'22.966",40°42'26.950" 112°10'20.377",40°42'27.860" 112°10'19.373",40°42'26.320" 112°10'31.818",40°42'22.604" 112°10'28.985",40°42'17.413" 112°10'31.951",40°42'16.510" 112°10'34.082",40°42'21.431" 112°10'42.658",40°42'19.404" 112°10'41.959",40°42'12.697" 112°10'07.381",40°42'12.150" 112°10'06.989",40°42'26.402" 112°10'12.378",40°42'26.348" 112°10'13.192",40°42'29.398" 112°10'09.293",40°42'29.585" 112°10'08.634",40°42'29.714" 112°10'06.899",40°42'29.700" 112°10'06.492",40°42'44.550" 112°10'16.576",40°42'44.708" 112°10'16.028",40°42'38.243" 112°10'24.330",40°42'37.645" 112°10'23.315",40°42'33.469" 112°10'25.709",40°42'32.202"	5.645	矿泉水	乌兰布市自然资源局组织实施出让	2025 年底前

乌兰察布-探-1 凉城县蛮汉镇崞县窑村矿泉水探矿权简介



凉城县蛮汉镇崞县窑村矿泉水探矿权交通位置图

凉城县蛮汉镇崞县窑村矿泉水探矿权，位于乌兰察布市凉城县蛮汉镇崞县窑村西，区块面积 0.5645 平方公里，勘查矿种为矿泉水，该区块符合《内蒙古自治区乌兰察布市矿产资源规划（2021-2025）》和《凉城县国土空间规划》，范围内不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区，国家地质公园、水源保护地、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田，草原（包括基本草原），符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，符合生态环境“三线一单”管控要求。与已设置非油气矿业权不重叠，符合矿业权出让条件。

通过前期调研，该处水质饮用标准合格，富含多种钠、锶微量元素，初步估算资源量达 36000 吨。

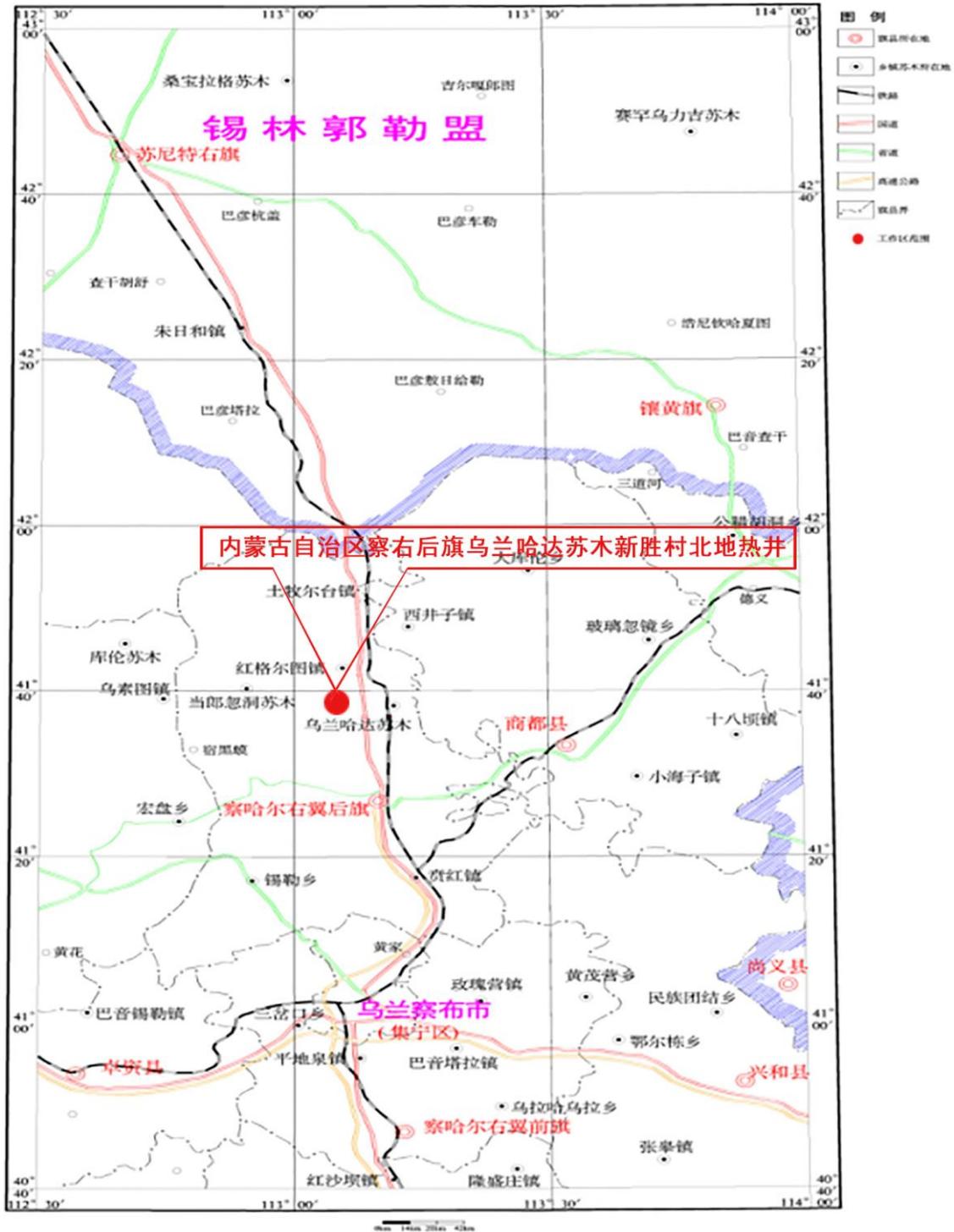
根据前期调研成果，矿泉水资源量丰富，估算潜在经济价值在亿元以上，位置交通电力设施便利，矿泉水开采技术条件成熟，开发前景良好，投入生产后将为当地增加财政收入，同时提供 100 余名就业岗位，能够助力凉城围边扶贫致富，是利国利民的项目。

(二) 乌兰察布市采矿权出让计划情况统计表

序号	采矿权名称	出让类型	出让方式	开采主矿种	矿区面积 (km ²)	2000 系平面直角坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	察右后旗乌兰哈达苏木新胜村北地热采矿权	市场化出让	挂牌	地热	0.0013	4614832.30,38425397.96 4614817.79,38425439.51 4614789.19,38425429.52 4614803.71,38425387.97	0.039	地热	乌兰察布市自然资源局实施出让	2025 年底前
2	察右后旗乌兰哈达苏木(温泉小镇)地热采矿权	市场化出让	挂牌	地热	0.00264	4610460.53,38430139.79 4610443.44,38430203.54 4610404.81,38430193.18 4610421.89,38430129.43	0.0792	地热	乌兰察布市自然资源局实施出让	2025 年底前

乌兰察布-采-1 内蒙古自治区察右后旗乌兰哈达苏木 新胜村北地热井采矿权基本情况

乌兰察布市交通位置图



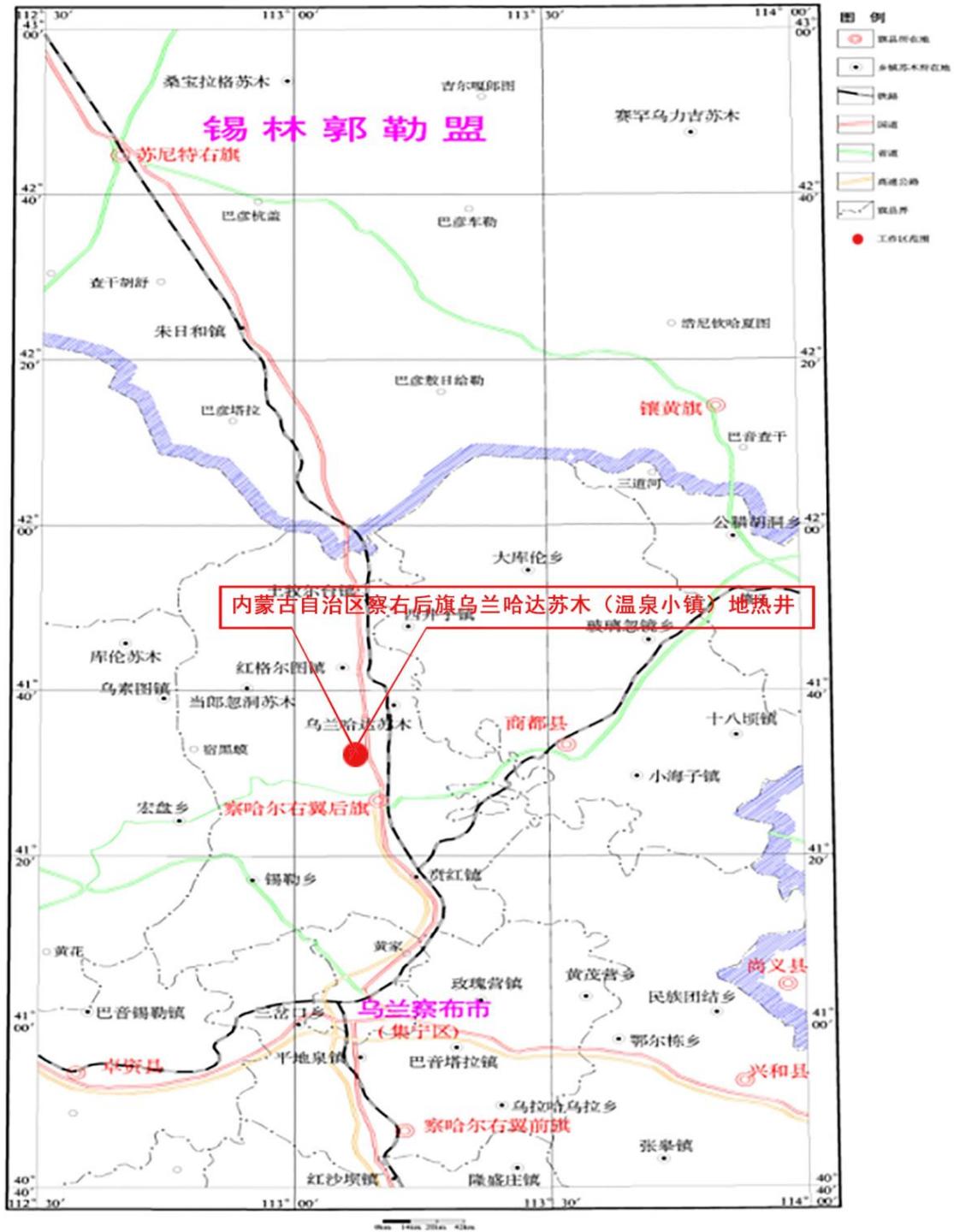
内蒙古自治区察右后旗乌兰哈达苏木新胜村北地热井采矿权基本情况



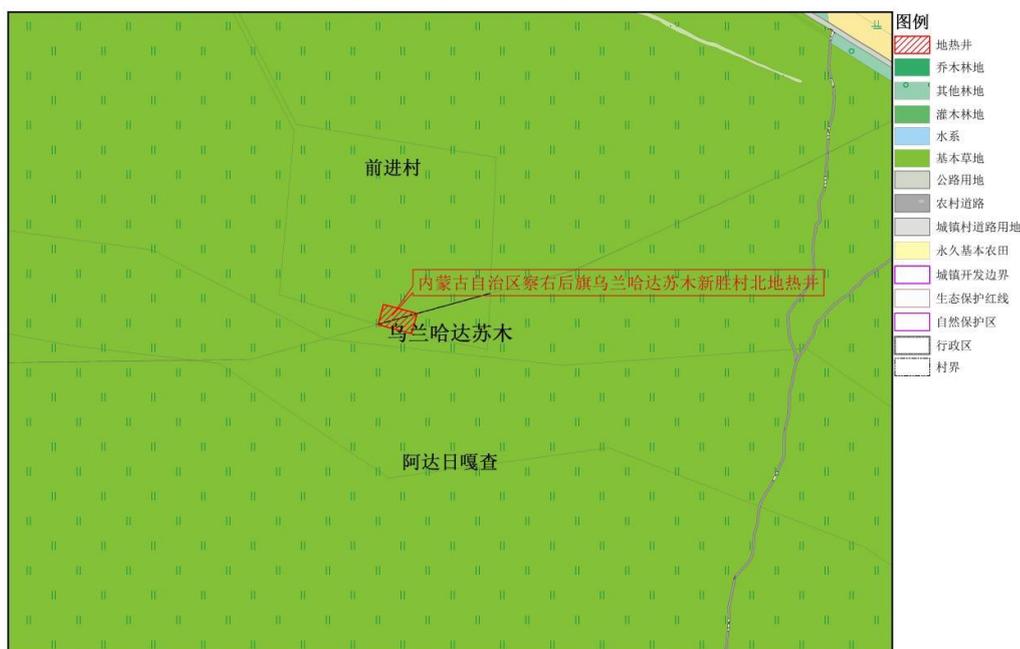
内蒙古自治区察右后旗乌兰哈达苏木新胜村北地热井采矿权，位于乌兰察布市察右后旗乌兰哈达苏木前进村委会，区块面积 0.0013 平方公里，开采主矿种为地热，勘查程度达到预可行性，涌水量为 995m³/d。该地热井符合《乌兰察布市矿产资源总体规划（2021-2025）》，符合《内蒙古自治区矿产资源规划（2021-2025）》，不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、I 级和 II 级保护林地、天然林保护重点区域、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区，不与城镇开发边界重叠，不涉及饮用水水源保护区。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，与已设置非油气矿业权不重叠。依据已评审备案的《内蒙古自治区乌兰哈达苏木地热资源预可行性勘查报告》，地热水出孔温度 29℃ 左右，属于低温地热资源的温水。该井地热流体 pH 值为 7.28，总矿化度为 1.72g/L，总硬度（以 CaCO₃ 计）为 371mg/L，水化学类型为 HCO₃•Cl-Na 型。据地热流体同位素分析结果，地热田的浅层地下水为现代补给水，地热水中现代碳百分数为 3.16 ± 0.38（%），表观年龄 28.56 ± 0.98（Ka），接受大气降水补给，同时受到蒸发作用影响较小。地热流体中有氟和偏硼酸两项组分达到了有医疗价值浓度，其中氟含量为 4.28mg/L，更是达到了矿水命名标准，可命名为氟水。可直接用于理疗及洗浴，每年用于温泉洗浴的规模可达到 726350 人·次，用于理疗的规模可达到 3631 床位。符合洗浴类地热出让条件。

乌兰察布-采-2 内蒙古自治区察右后旗乌兰哈达苏木（温泉小镇） 地热井采矿权基本情况

乌兰察布市交通位置图



内蒙古自治区察右后旗乌兰哈达苏木（温泉小镇）地热井采矿权基本情况



内蒙古自治区察右后旗乌兰哈达苏木（温泉小镇）地热井采矿权，位于乌兰察布市察右后旗乌兰哈达苏木前进村委会和阿达日嘎嘎查，区块面积 0.00264 平方公里，开采主矿种为地热，勘查程度达到预可行性，涌水量为 400m³/d。该地热井符合《乌兰察布市矿产资源总体规划》，符合《内蒙古自治区矿产资源规划（2021-2025）》，不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、I 级和 II 级保护林地、天然林保护重点区域、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区，不与城镇开发边界重叠，不涉及饮用水水源保护区。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，与已设置非油气矿业权不重叠。依据已评审《内蒙古自治区察右后旗乌兰哈达苏木（温泉小镇）地热资源预可行性勘查报告》，钻井深度 2604.62m，地热水出孔温度 31℃ 左右，地热流体 PH 值为 6.42~6.54，溶解性总固体为 1.88~2.78g/L，该地热流体水化学类型为 HCO₃-Na•Mg 型。地热流体中：偏硅酸含量为 38.36~79.7mg/L，锶元素含量为 3.00~3.73mg/L，锂元素含量为 0.198~0.23mg/L，偏硼酸含量为 1.135~1.236mg/L，游离二氧化碳含量为 279.6~616mg/L，硫化物含量为 0.014~0.16mg/L 等，均为有益元素。上述溶解性总固体、偏硅酸、游离二氧化碳、锂、锶、硫化氢成分都达到了理疗作用，且达到矿泉水标准，其他各项化验指标均符合理疗矿泉水标准。其中溶解性总固体、游离二氧化碳、锶、偏硅酸、水温均达到理疗矿泉水命名标准，为溶解性总固体、游离二氧化碳、锶、偏硅酸型低温理疗热矿水。每年用于温泉洗浴的规模可达到 365000 人·次，用于理疗的规模可达到 1825 床位。符合洗浴类地热出让条件。

九、鄂尔多斯市拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 鄂尔多斯市探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积 (km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	17 号	边角资源出让 (煤炭)	挂牌	煤	详查	1.8162	1,111°19'22.357",39°52'08.272" 2,111°19'23.863",39°51'29.181" 3,111°19'15.797",39°51'32.262" 4,111°19'15.811",39°51'32.276" 5,111°19'09.439",39°51'34.729" 6,111°19'09.419",39°51'34.699" 7,111°18'08.366",39°51'58.016" 8,111°18'09.252",39°51'59.620" 9,111°18'08.174",39°51'59.981" 10,111°18'08.647",39°52'00.823" 11,111°18'08.579",39°52'00.847" 12,111°18'23.731",39°52'27.884" 13,111°19'03.435",39°52'14.484" 14,111°19'00.206",39°52'11.910" 15,111°19'04.302",39°52'10.047" 16,111°19'07.570",39°52'13.131"	36	煤	委托市政府 (行署) 组织实施出让	2024 年底前
2	48 号	边角资源出让 (煤炭)	挂牌	煤	普查	0.4325	1,110°05'50.52456",39°51'13.82255" 2,110°06'02.60350",39°51'27.98801" 3,110°06'30.17399",39°51'27.38446" 4,110°06'30.40534",39°51'08.92102" 5,110°06'08.95639",39°51'10.38905"	4	煤	委托市政府 (行署) 组织实施出让	2024 年底前
3	56 号	边角资源出让 (煤炭)	挂牌	煤	普查	8.4783	1,110°20'05.06453",39°49'18.62829" 2,110°20'05.68876",39°48'13.78516" 3,110°19'53.92156",39°48'13.71842" 4,110°19'16.76529",39°48'16.21659" 5,110°19'09.77095",39°48'16.23210" 6,110°17'16.74930",39°48'16.22276" 7,110°17'16.66464",39°48'15.87142" 8,110°17'02.14648",39°48'15.82163" 9,110°16'20.61525",39°48'15.60120" 10,110°16'31.87010",39°48'22.21678" 11,110°18'35.94042",39°49'33.63796"	85	煤	委托市政府 (行署) 组织实施出让	2024 年底前
4	58 号	边角资源出让 (煤炭)	挂牌	煤	普查	1.4862	1,110°04'24.08585",39°53'56.09106" 2,110°04'21.70624",39°53'55.22335" 3,110°04'19.77662",39°53'55.10537" 4,110°04'17.42503",39°53'55.18177" 5,110°04'15.33878",39°53'54.72114" 6,110°04'09.80427",39°53'52.85000" 7,110°03'58.23270",39°53'48.85637" 8,110°03'36.68921",39°53'34.64297" 9,110°03'07.52778",39°53'14.25290" 10,110°03'00.65055",39°53'07.46258" 11,110°02'42.28937",39°52'58.56186" 12,110°02'34.51367",39°52'57.21100" 13,110°02'34.90820",39°52'54.99048" 14,110°02'28.88756",39°52'54.33151"	15	煤	委托市政府 (行署) 组织实施出让	2024 年底前

							15,110°02'12.97088",39°52'52.58901" 16,110°02'00.12014",39°53'48.17615" 17,110°01'56.58976",39°54'09.36596" 18,110°01'58.23718",39°54'09.59307" 19,110°02'03.52984",39°53'52.45343" 20,110°02'14.66802",39°53'38.60448" 21,110°02'57.93326",39°53'14.64435" 22,110°04'00.56421",39°53'51.78830" 23,110°04'26.16493",39°53'57.50529"				
5	203号	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	2.139	1,110°04'27.52960",39°50'51.47548" 2,110°04'27.53111",39°50'51.47530" 3,110°04'27.52856",39°50'51.47726" 4,110°04'27.52960",39°50'51.47548" 5,110°03'34.40542",39°50'57.56487" 6,110°03'33.04712",39°51'08.34934" 7,110°03'34.14137",39°51'31.02882" 8,110°03'36.80869",39°51'41.29226" 9,110°03'37.48818",39°51'42.45867" 10,110°03'55.53818",39°51'54.09509" 11,110°04'23.40698",39°51'29.11749" 12,110°04'23.42046",39°51'29.09435" 13,110°04'43.73446",39°50'57.22216" 14,110°04'40.73530",39°50'57.22073" 15,110°04'34.71835",39°50'39.14918"	21	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2024年底前
6	7号	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	6.9391	1,110°22'17.15484",39°48'14.50124" 2,110°22'18.07377",39°46'40.86107" 3,110°21'24.25784",39°46'36.93421" 4,110°21'36.36267",39°46'42.38694" 5,110°21'41.23185",39°46'48.46393" 6,110°21'43.44622",39°47'05.64514" 7,110°21'39.47032",39°47'14.71537" 8,110°21'08.16563",39°47'17.80553" 9,110°20'41.05019",39°46'48.97374" 10,110°20'38.44295",39°46'33.63128" 11,110°20'04.24238",39°46'31.09885" 12,110°19'56.02232",39°47'54.62349" 13,110°20'02.19399",39°47'44.79166" 14,110°20'09.04624",39°47'38.74253" 15,110°21'00.15002",39°47'50.19321" 16,110°21'00.05181",39°48'14.06348" 剔除范围: 1,110°20'57.26518",39°47'40.98691" 2,110°21'01.62757",39°47'33.12833" 3,110°20'58.14316",39°47'31.75677" 4,110°20'55.97956",39°47'32.45988" 5,110°20'40.52579",39°47'27.38297" 6,110°20'35.70774",39°47'32.66729" 7,110°20'36.69145",39°47'34.59100" 8,110°20'47.88192",39°47'40.95753"	69	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2024年底前
7	106号	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	8.0535	1,110°07'15.74327",39°53'18.30035" 2,110°07'27.25175",39°53'27.39973" 3,110°07'11.19997",39°53'40.09209" 4,110°06'55.14832",39°53'27.39975" 5,110°07'06.74323",39°53'18.23198" 6,110°06'00.97639",39°53'17.72633" 7,110°05'59.29304",39°53'17.71327" 8,110°05'11.31971",39°53'17.33781" 9,110°05'11.39305",39°53'36.79384" 10,110°05'22.53273",39°53'52.25114" 11,110°05'25.70355",39°53'52.27274" 12,110°05'30.63216",39°53'52.51566" 13,110°05'34.81797",39°53'53.62185" 14,110°05'37.87376",39°53'55.96714" 15,110°05'39.22040",39°53'58.12595" 16,110°05'58.99968",39°53'43.99749" 17,110°06'05.96409",39°53'50.36189" 18,110°06'10.40571",39°53'45.85399" 19,110°06'13.22762",39°53'44.80384" 20,110°06'14.69024",39°53'42.46859" 21,110°06'16.99439",39°53'41.21595" 22,110°06'18.29850",39°53'39.21127"	81	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2024年底前

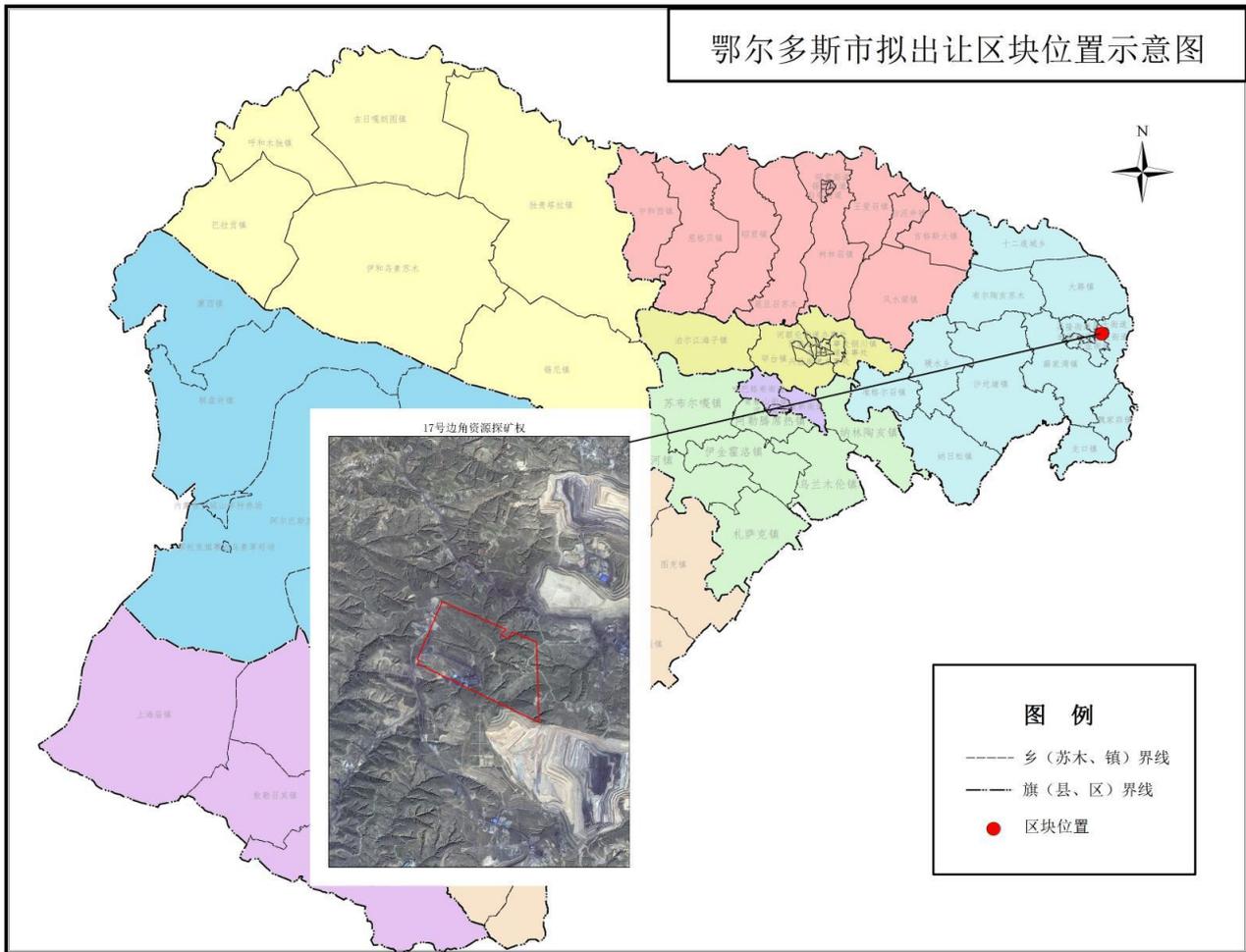
						23,110°06'22.00472",39°53'38.96563" 24,110°06'27.63699",39°53'35.01173" 25,110°06'27.88118",39°53'33.47427" 26,110°06'29.38272",39°53'32.03953" 27,110°06'29.09497",39°53'30.83351" 28,110°06'31.16464",39°53'28.53276" 29,110°06'38.14199",39°53'25.08639" 30,110°06'39.20147",39°53'26.20338" 31,110°06'32.79464",39°53'29.49633" 32,110°06'31.17226",39°53'31.06059" 33,110°06'31.38297",39°53'32.73698" 34,110°06'29.81408",39°53'34.06188" 35,110°06'30.27367",39°53'36.45947" 36,110°06'22.77247",39°53'41.48096" 37,110°06'20.00181",39°53'41.14312" 38,110°06'19.70378",39°53'43.21267" 39,110°06'17.57698",39°53'44.25763" 40,110°06'16.67028",39°53'46.95669" 41,110°06'12.91456",39°53'49.44496" 42,110°06'11.98720",39°53'51.10737" 43,110°06'09.25114",39°53'53.32843" 44,110°06'09.99981",39°53'53.99777" 45,110°06'12.58964",39°54'41.48968" 46,110°06'18.30399",39°54'38.45470" 47,110°06'22.05411",39°54'33.84765" 48,110°06'25.91456",39°54'31.17621" 49,110°06'19.83747",39°54'24.37817" 50,110°06'45.06633",39°54'12.83651" 51,110°06'42.21638",39°53'50.59933" 52,110°07'59.01626",39°53'31.87472" 53,110°08'13.02823",39°54'29.88791" 54,110°07'39.93100",39°54'46.04781" 55,110°06'38.21122",39°54'44.93020" 56,110°06'28.84992",39°54'34.45959" 57,110°06'26.31383",39°54'36.62943" 58,110°06'22.14946",39°54'41.12274" 59,110°06'19.20700",39°54'43.33081" 60,110°06'15.13504",39°54'45.17895" 61,110°06'12.83199",39°54'45.93299" 62,110°06'12.99914",39°54'48.99788" 63,110°06'31.99946",39°54'41.99785" 64,110°06'37.99950",39°54'52.99805" 65,110°06'49.99933",39°54'50.99805" 66,110°06'58.99951",39°54'48.99788" 67,110°06'59.99967",39°54'51.99807" 68,110°06'50.99939",39°54'53.99793" 69,110°06'51.99949",39°55'01.99794" 70,110°06'41.99931",39°55'04.99798" 71,110°06'41.99928",39°55'07.99799" 72,110°06'25.99934",39°55'11.99789" 73,110°06'24.99910",39°55'08.99796" 74,110°06'16.99924",39°55'10.99798" 75,110°06'35.99937",39°55'34.99813" 76,110°07'23.99945",39°55'40.99813" 77,110°08'23.99979",39°55'02.99813" 78,110°08'05.86438",39°53'18.75133" 79,110°07'48.92424",39°53'18.55081" 剔除范围: 1,110°07'41.99629",39°55'13.99985" 2,110°07'48.99633",39°55'13.99990" 3,110°07'48.99640",39°55'09.99998" 4,110°07'41.99606",39°55'09.99994"					
8	220号	边角资源出让(煤)	挂牌	煤	普查	1.5037	1,110°21'08.16563",39°47'17.80553" 2,110°21'39.47032",39°47'14.71537" 3,110°21'43.44622",39°47'05.64514" 4,110°21'41.23185",39°46'48.46393" 5,110°21'36.36267",39°46'42.38694" 6,110°21'24.25784",39°46'36.93421" 7,110°20'38.44295",39°46'33.63128" 8,110°20'41.05019",39°46'48.97374"	15	煤	委托盟市政府(行署)组织实施	2024年底前

		炭)									
9	221号	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	2.2341	1,110°15'32.25557",39°49'20.88886" 2,110°15'32.52879",39°49'21.19113" 3,110°15'31.68550",39°49'22.64066" 4,110°15'30.09103",39°49'24.41482" 5,110°15'22.52392",39°49'30.56867" 6,110°15'22.28831",39°49'30.92018" 7,110°15'28.00016",39°49'35.00001" 8,110°15'43.00020",39°49'32.00001" 9,110°15'59.00006",39°49'44.00001" 10,110°16'32.00010",39°49'43.00001" 11,110°16'30.00009",39°49'32.00001" 12,110°16'51.00012",39°49'33.99999" 13,110°16'58.99989",39°49'24.00001" 14,110°16'36.00012",39°49'12.00002" 15,110°16'42.00015",39°49'02.99999" 16,110°16'15.00015",39°48'52.00000" 17,110°16'04.00017",39°49'02.00000" 18,110°16'03.00002",39°48'49.00000" 19,110°15'36.00003",39°49'02.99999" 20,110°15'42.00009",39°49'13.00000"	22	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2024年底前
10	89号	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	详查	2.31	1,110°21'35.157",39°49'52.377" 2,110°20'22.905",39°49'58.068" 3,110°17'09.763",39°50'13.218" 4,110°17'11.931",39°50'38.971" 5,110°17'31.762",39°50'34.088" 6,110°17'31.761",39°50'16.218" 7,110°20'21.202",39°50'16.218" 8,110°21'19.548",39°49'58.520" 9,110°21'29.937",39°49'55.641"	46	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2024年底前
11	杭锦旗锡镇尼矿泉水勘查区块3	探矿权出让(整装)	招拍挂	矿泉水	普查	0.9256	1,108°45'30.000",39°48'43.000" 2,108°45'43.000",39°48'27.000" 3,108°45'42.000",39°48'18.000" 4,108°45'36.000",39°48'13.000" 5,108°44'56.000",39°48'14.000" 6,108°44'56.000",39°48'43.000"	4.628	矿泉水	鄂尔多斯自然资源局组织实施出让	2024年底前
12	壕赖苏井田	探矿权出让(整装)	挂牌	煤	详查	128.9142	1,109°16'18.001",39°33'12.000" 2,109°21'40.000",39°33'58.000" 3,109°22'33.899",39°34'24.949" 4,109°24'41.784",39°27'09.331" 5,109°16'26.782",39°27'02.337"	2600	煤	厅组织实施出让	2025年底前

13	14号(BJ185号)区块	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	0.2823	1.110°05'58.943",39°25'42.407" 2.110°06'30.339",39°26'05.866" 3.110°06'34.138",39°26'03.830" 4.110°06'31.525",39°26'02.663" 5.110°06'39.916",39°25'48.630" 6.110°06'39.859",39°25'48.622" 7.110°05'59.381",39°25'42.474"	3	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
14	18号(BJ257号)区块	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	0.15602	1.110°08'16.728",39°27'31.165" 2.110°08'16.850",39°27'31.179" 3.110°08'24.878",39°27'24.415" 4.110°08'20.803",39°27'16.299" 5.110°08'15.803",39°27'10.300" 6.110°08'07.804",39°27'07.300" 7.110°08'05.829",39°27'09.360"	2	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
15	5号(BJ47)	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	17.5946	1.110°02'01.756",39°38'01.197" 2.110°01'01.753",39°38'01.201" 3.110°01'01.756",39°40'01.199" 4.109°59'49.819",39°40'01.209" 5.109°59'37.817",39°39'30.305" 6.109°59'57.816",39°39'00.306" 7.110°00'15.816",39°38'05.304" 8.110°00'35.815",39°37'32.305" 9.110°00'51.815",39°37'18.304" 10.110°01'33.813",39°35'41.304" 11.110°01'58.812",39°35'17.304" 12.110°02'07.970",39°34'17.894" 13.110°03'28.739",39°35'12.193" 14.110°04'22.107",39°35'46.191" 15.110°02'54.330",39°35'46.198" 16.110°02'01.756",39°36'38.702"	176	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
16	BJ258块	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	0.3736	1.110°06'39.860",39°25'48.621" 2.110°06'39.916",39°25'48.629" 3.110°06'52.520",39°25'27.547" 4.110°06'59.273",39°24'57.625" 5.110°06'57.286",39°24'52.981" 6.110°06'53.318",39°24'36.254" 7.110°06'57.883",39°24'05.657"	4	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
17	8号区块	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	普查	2.5622	1, 111°19'29.330", 39°54'28.223" 2, 111°19'29.323", 39°54'28.223" 3, 111°18'45.037", 39°55'43.045" 4, 111°19'32.950", 39°56'50.323" 5, 111°19'23.988", 39°56'58.755" 6, 111°18'31.859", 39°55'43.752" 7, 111°18'31.854", 39°54'34.045" 8, 111°19'28.893", 39°54'28.224"	26	煤	委托市政府(行署)组织实施出让	2025年底前

18	153号 区块	边角资源 出让 (煤炭)	挂牌	煤	普查	2.2229	1,111°10'41.589",39°44'59.467" 2,111°12'1.818", 39°44'59.337" 3,111°11'55.823",39°44'43.669" 4,111°10'41.540",39°44'45.431" 5,111°10'41.589",39°44'59.467"	45	煤	委托市 政府 (行 署) 组织 实施 出让	2025 年 底 前
19	226号 区块	边角资源 出让 (煤炭)	挂牌	煤	详查	3.9972	1, 111°22'06.203", 39°55'01.423" 2, 111°22'08.230", 39°55'01.403" 3, 111°22'33.071", 39°55'01.161" 4, 111°22'32.685", 39°53'50.480" 5, 111°22'49.811", 39°53'26.431" 6, 111°23'10.856", 39°53'26.362" 7, 111°23'10.807", 39°53'17.608" 8, 111°22'29.524", 39°53'17.743" 9, 111°22'29.824", 39°53'27.469" 10, 111°21'56.362", 39°53'27.576" 11, 111°21'56.481", 39°53'49.947" 12, 111°21'56.481", 39°53'49.948" 13, 111°22'13.319", 39°53'49.894" 14, 111°22'06.124", 39°55'01.248"	80	煤	委托市 政府 (行 署) 组织 实施 出让	2025 年 底 前
20	12号	边角资源 出让 (煤炭)	挂牌	煤	详查	0.82	1, 111°22'27.092", 39°55'47.343" 2, 111°24'24.413", 39°55'15.786" 3, 111°24'24.018", 39°54'21.365" 4, 111°24'23.885", 39°54'02.101" 5, 111°24'03.500", 39°54'07.684" 6, 111°23'52.292", 39°53'58.644" 7, 111°23'50.194", 39°53'59.948" 8, 111°24'05.212", 39°54'12.380" 9, 111°23'33.490", 39°54'23.350" 10, 111°23'33.738", 39°55'06.796" 11, 111°22'42.368", 39°55'07.194" 12, 111°22'54.661", 39°55'21.841" 13, 111°22'16.294", 39°55'23.608" 14, 111°22'27.092", 39°55'47.343"	8.20	煤	委托市 政府 (行 署) 组织 实施 出让	2025 年 底 前

鄂尔多斯-探-1 内蒙古自治区准格尔煤田沙咀子煤矿西侧 17 号区块简介



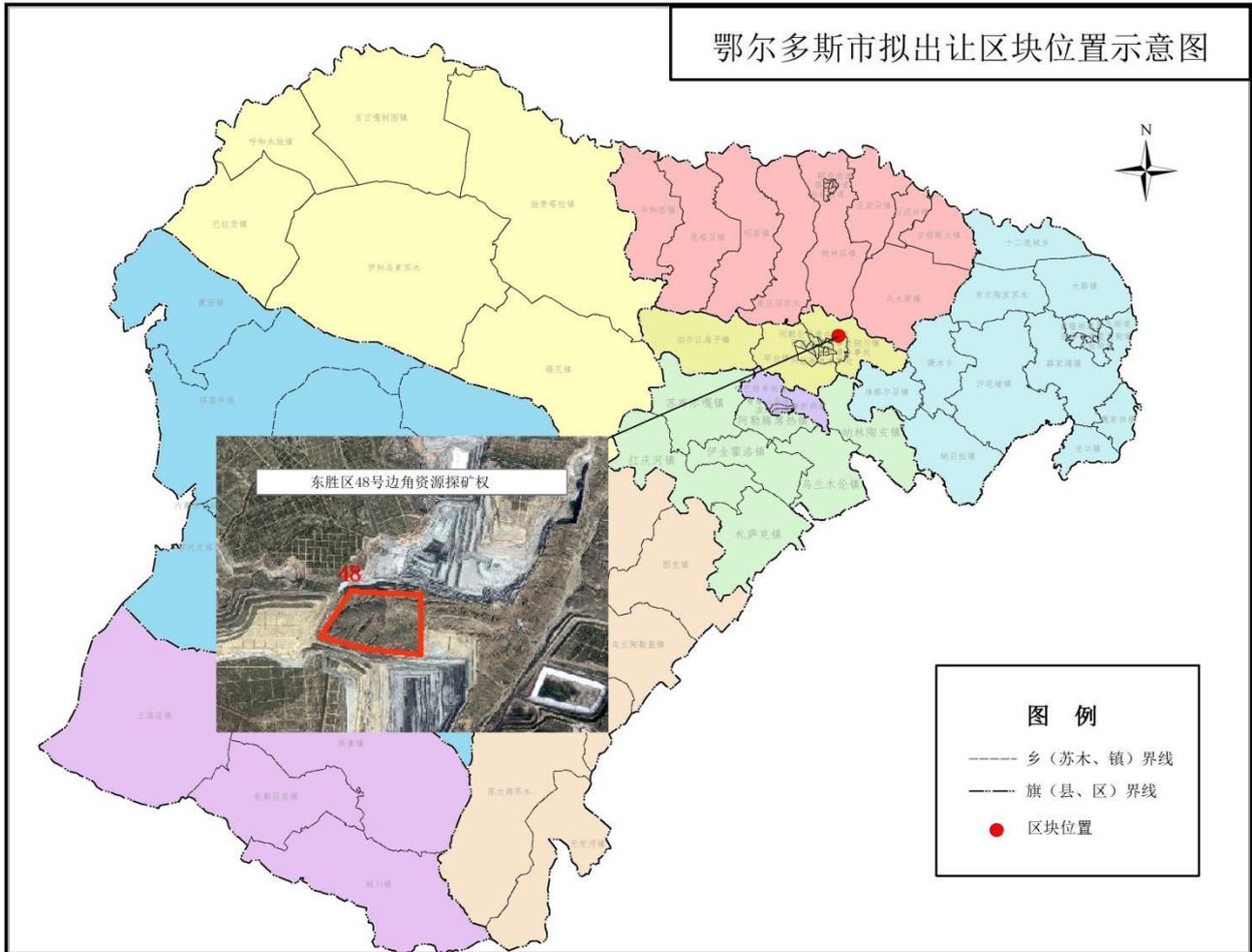
内蒙古自治区准格尔煤田沙咀子煤矿西侧 17 号区块，位于鄂尔多斯市准格尔旗，勘查区块面积 1.8162 平方公里，勘查矿种：煤。区块周边现有准旗窑沟乡厅子堰煤矿有限责任公司煤矿、准格尔唐公塔煤矿唐公塔矿井和内蒙古伊东集团沙咀子煤炭有限责任公司煤矿 3 座矿山。

该区块符合矿产资源总体规划，在批复的矿区总体规划范围内，涉及耕地 10.2139 公顷、永久基本农田 0.2296 公顷，不涉及生态红线、城镇开发边界。该区块范围不涉及 I 级保护林地、II 级保护林地，不涉及基本草原，不涉及准格尔旗林草局管理的自然保护地，无集中式饮用水水源地保护区，不涉及已划定河流岸线范围重要河流、拦沙工程（淤地坝）、也不涉及重要水源地、河道整治及人畜饮水等水利工程，不涉及国家重点保护的不能移动的历史文物和名胜古迹。该区块范围内有已建成公路县道 X641 柴登至马栅。

该区块范围包含原内蒙古伊泰煤炭股份有限公司阳湾沟煤矿，原内蒙古伊泰煤炭股份有限公司阳湾沟煤矿已于 2021 年 10 月 3 日公告注销。

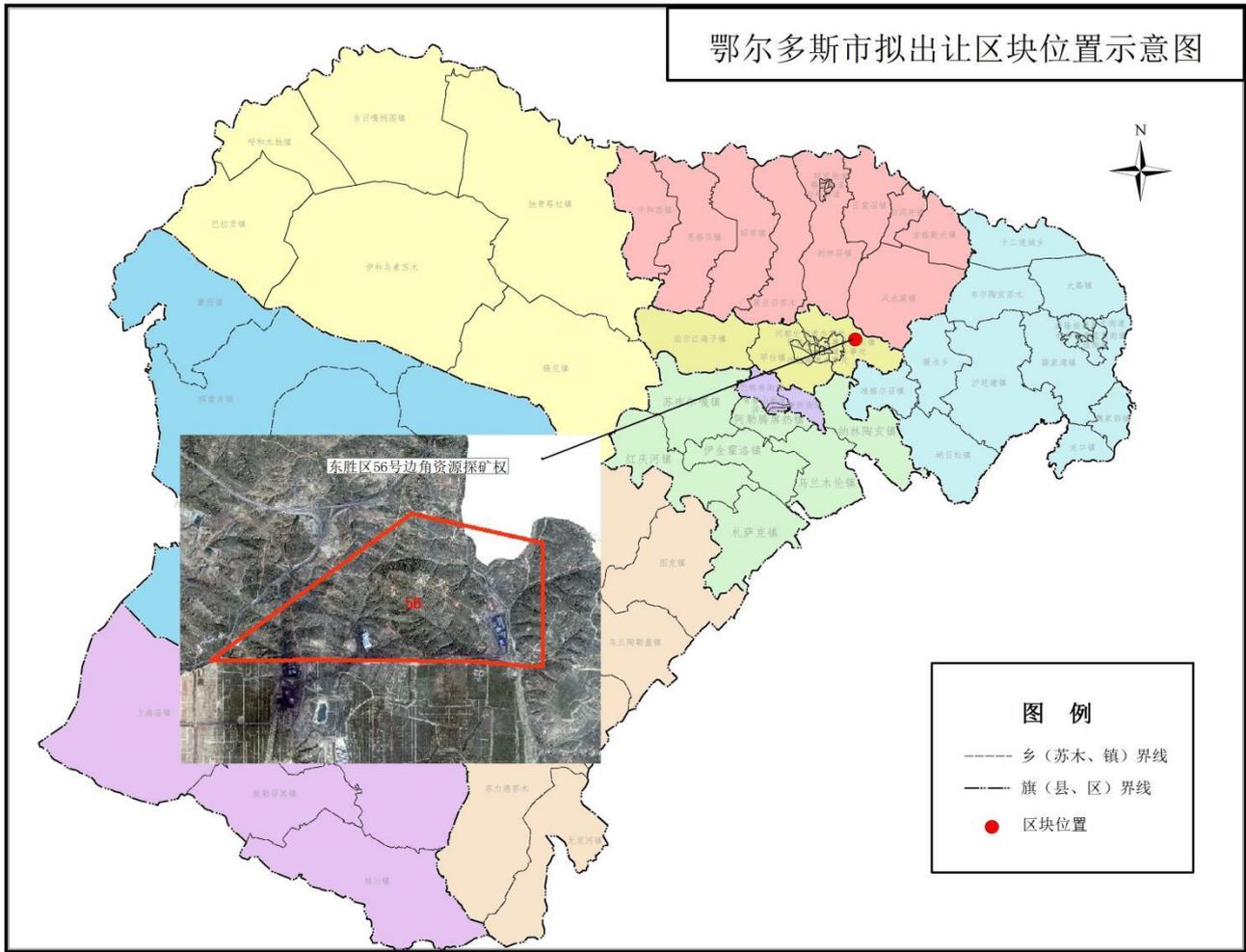
该区块属于边角煤炭资源区块，出让后不得单独设置采矿权，竞得人竞得后必须与周边相邻已设置的煤炭采矿权主体整合开发；不符合煤炭矿区总规的，还需对煤炭矿区总规局部调整并报原规划审批机关同意后整合开发。

鄂尔多斯-探-2 内蒙古自治区东胜区 48 号区块简介



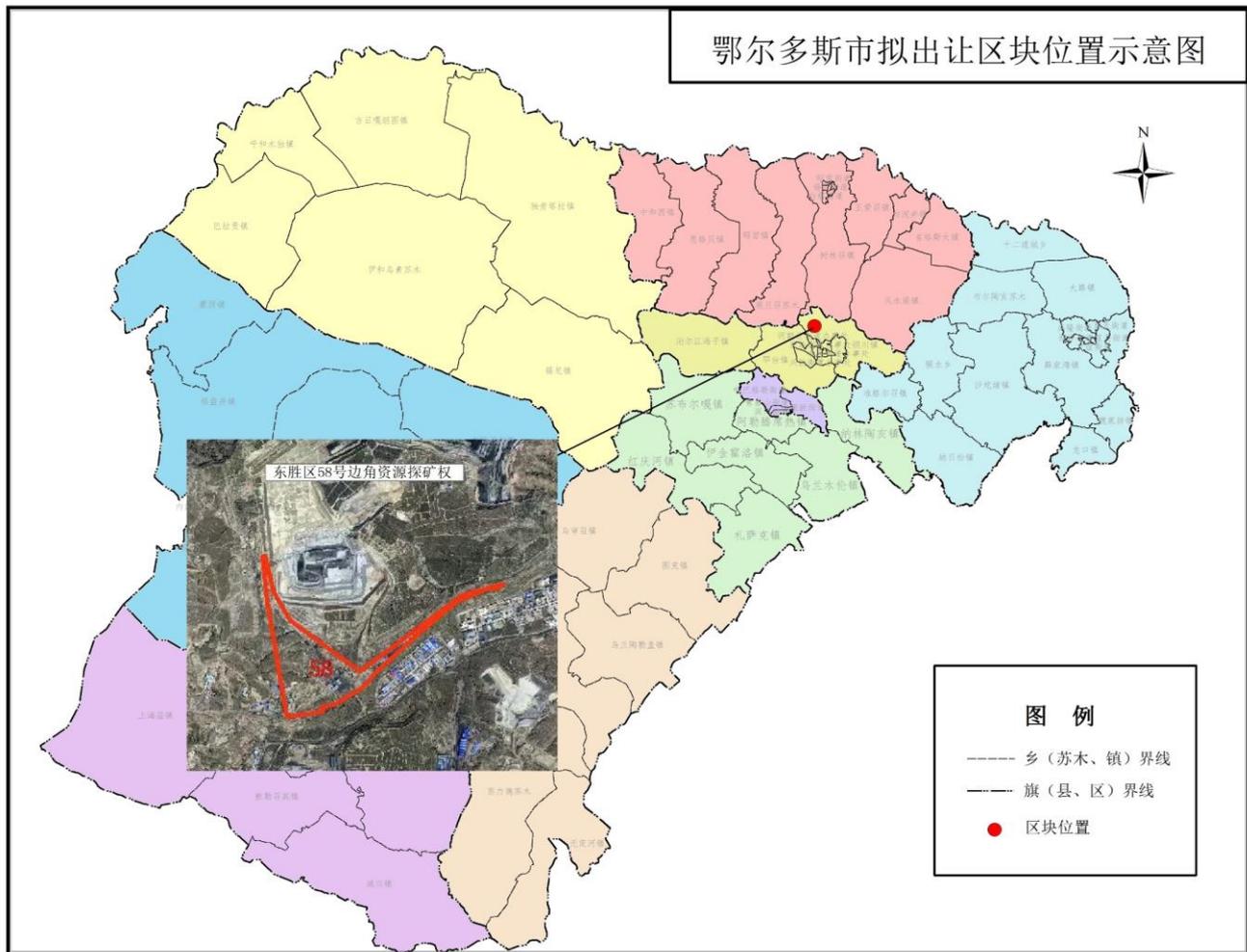
该勘查区块位于东胜区铜川镇，距东胜区城区约 10 公里，出让勘查区块面积：0.4325 平方公里，勘查矿种：煤。周边有巴音孟克煤矿和腾远煤矿。勘查区块符合煤炭矿区总规；与东胜区店沟、毛周沟部分河道管理范围重叠；与生态保护红线、自然保护地、基本草原、基本农田无重叠。

鄂尔多斯-探-3 内蒙古自治区东胜区 56 号区块简介



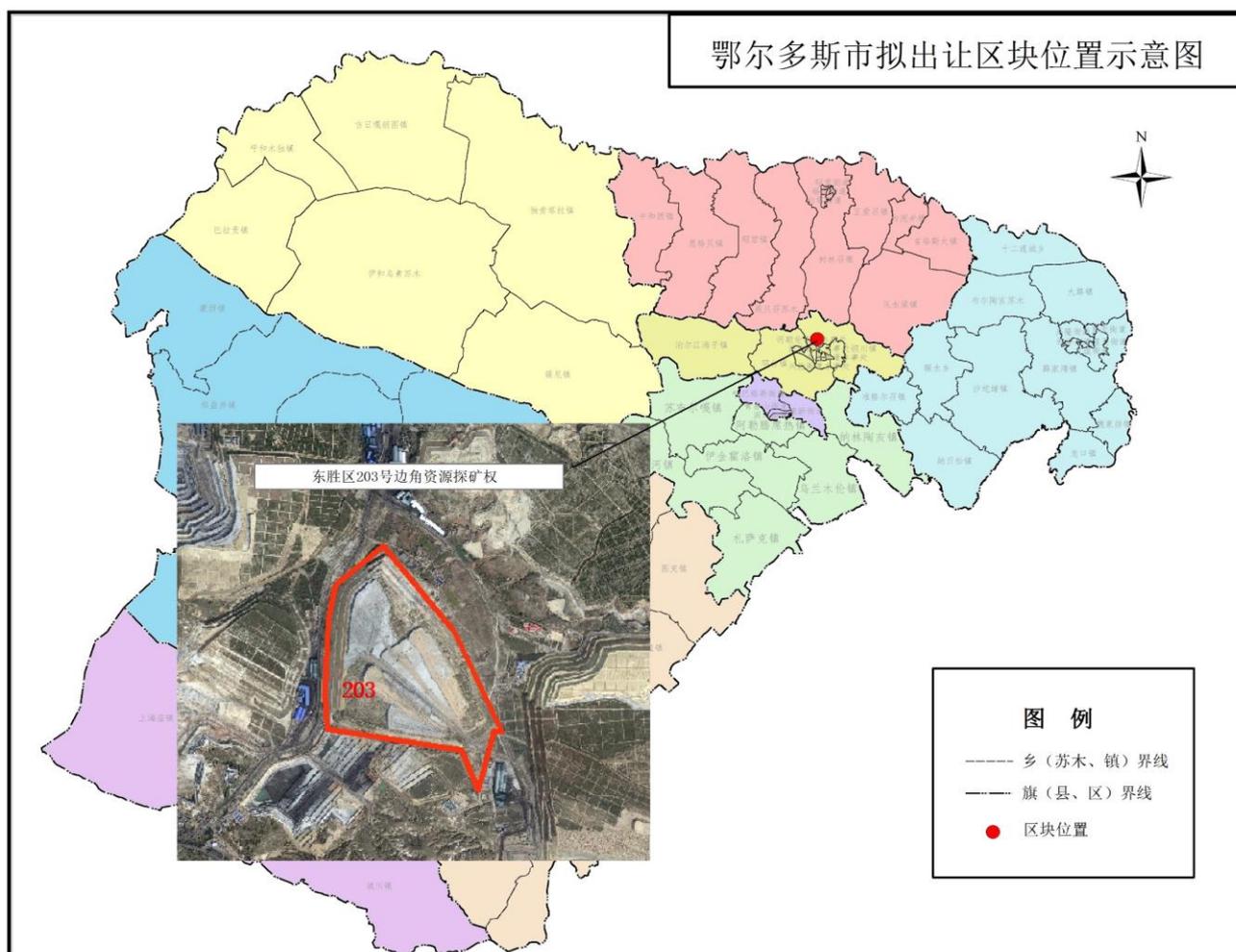
该勘查区块位于东胜区铜川镇，距东胜区城区约 20 公里，出让勘查区块面积：8.4783 平方公里，勘查矿种：煤。周边有潮脑梁煤矿和纳源煤矿。勘查区块符合煤炭矿区总规；与东胜区店沟部分河道管理范围重叠；与生态保护红线、自然保护地、基本草原、基本农田无重叠。

鄂尔多斯-探-4 内蒙古自治区东胜区 58 号区块简介



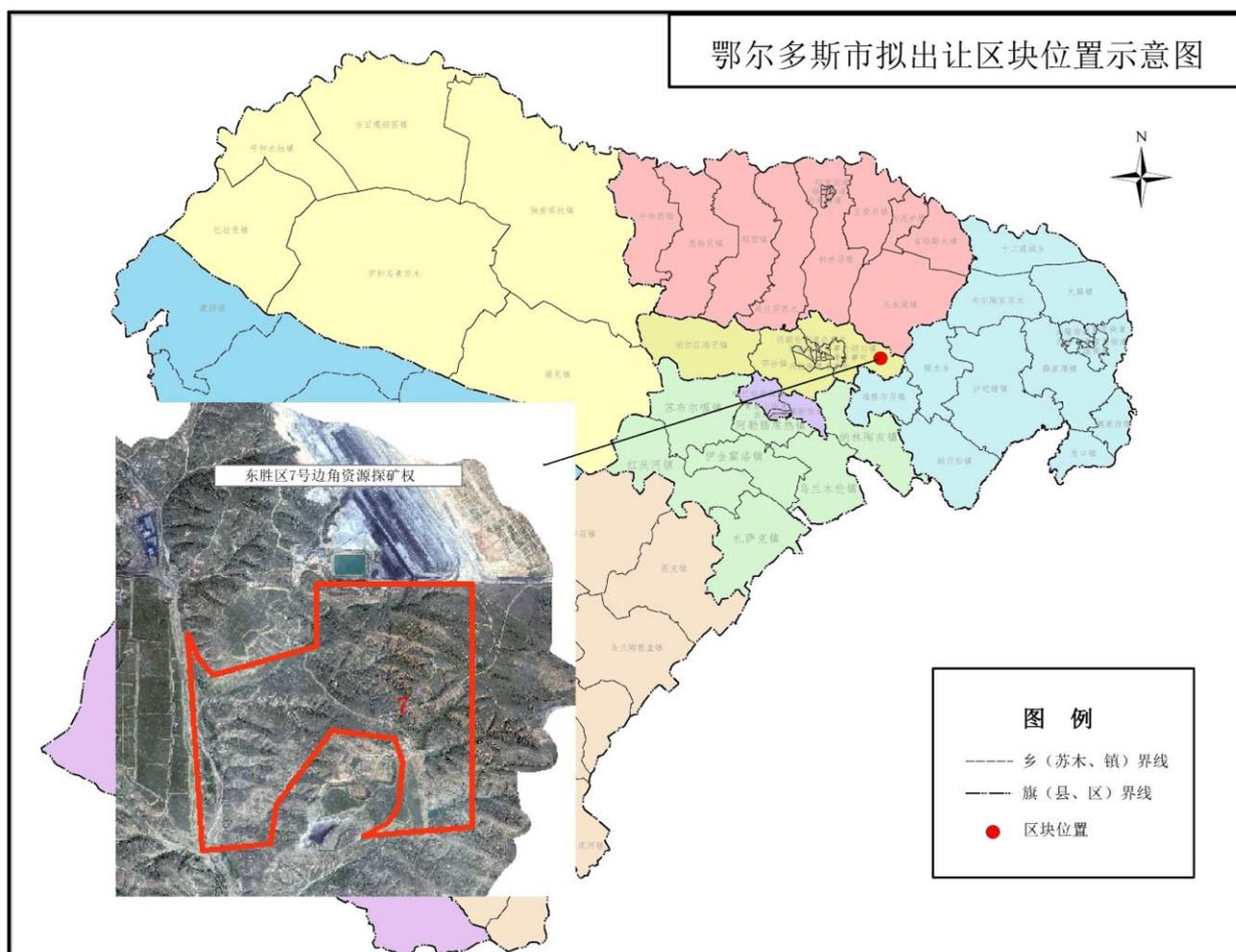
该勘查区块位于东胜区铜川镇，距东胜区城区约 6 公里，出让勘查区块面积：1.4862 平方公里，勘查矿种：煤。周边有聚鑫龙煤矿和永顺煤矿。勘查区块符合煤炭矿区总规；与生态保护红线、自然保护地、基本草原、基本农田无重叠。

鄂尔多斯-探-5 内蒙古自治区东胜区 203 号区块简介



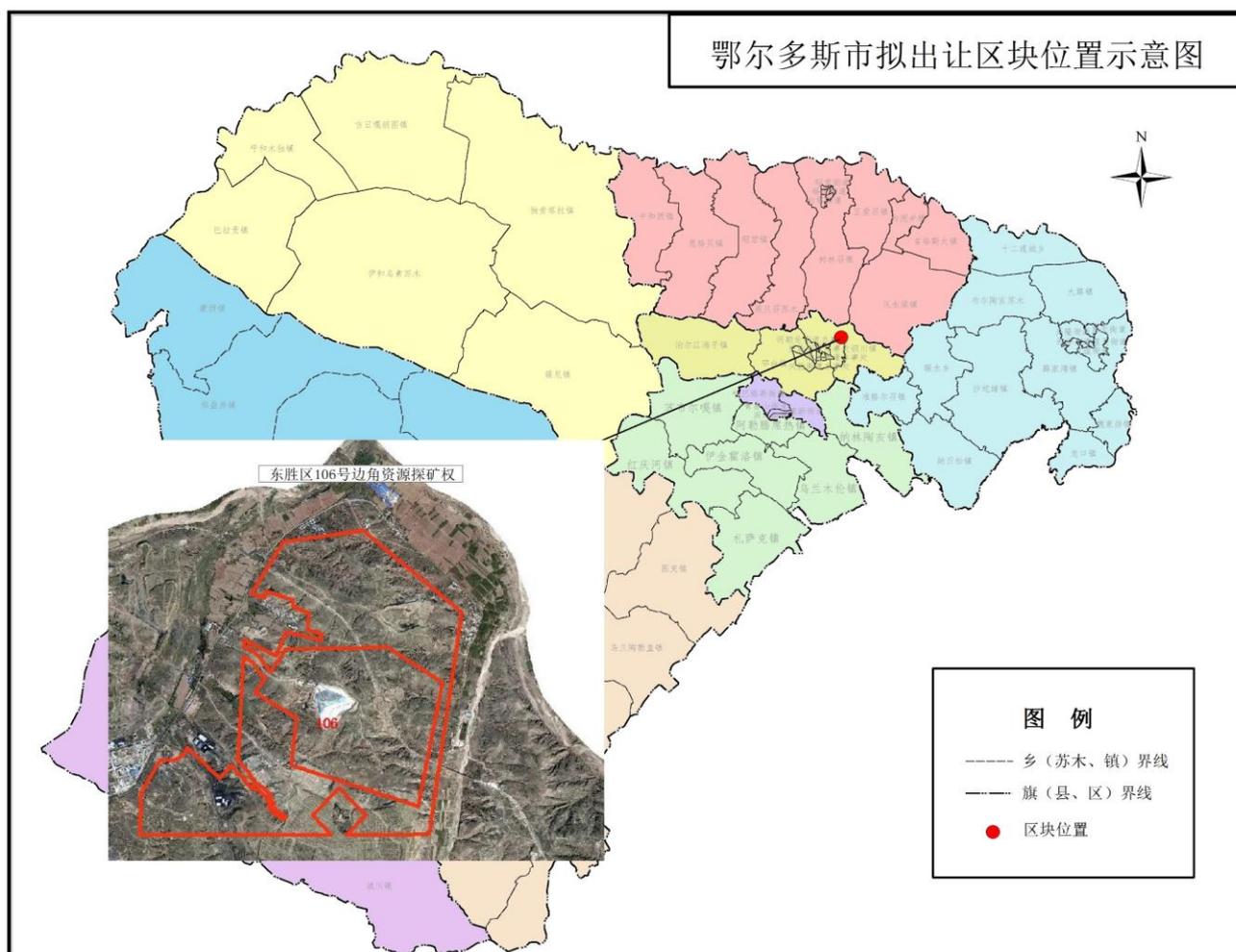
该勘查区块位于东胜区铜川镇,距东胜区城区约7公里,出让勘查区块面积:2.1390平方公里,勘查矿种:煤。周边有嘉信德煤矿、腾远煤矿和前进煤矿。勘查区块符合煤炭矿区总规;与生态保护红线、自然保护地、基本草原、基本农田无重叠。

鄂尔多斯-探-6 内蒙古自治区东胜区 7 号区块简介



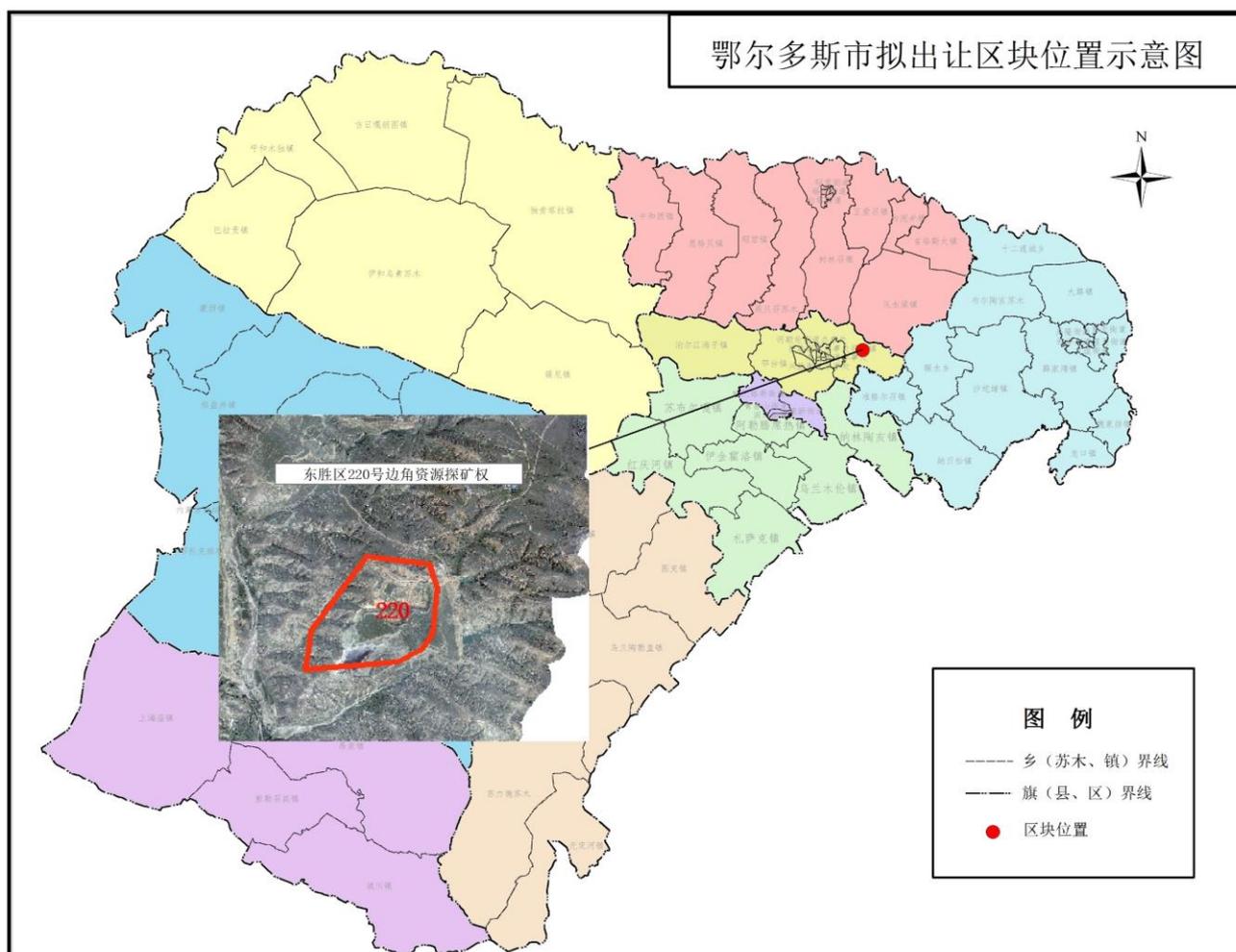
该勘查区块位于东胜区铜川镇，距东胜区城区约 21 公里，出让勘查区块面积：6.9391 平方公里，勘查矿种：煤。周边有纳源煤矿与潮脑梁煤矿。勘查区块符合煤炭矿区总规；与生态保护红线、自然保护地、基本草原、基本农田无重叠。

鄂尔多斯-探-7 内蒙古自治区东胜区 106 号区块简介



该勘查区块位于东胜区铜川镇，距东胜区城区约6公里，出让勘查区块面积：8.0535平方公里，勘查矿种：煤。周边有聚鑫龙煤矿和永顺煤矿。勘查区块符合煤炭矿区总规；与生态保护红线、自然保护地、基本草原、基本农田无重叠。区块设置历史情况及相关风险提示：106号区块涉及原杜家圪塔灭火工程治理范围，涉及征地补偿等历史遗留问题，竞买人需前期调查了解，风险预判。成交确认后，竞买人需自行解决相关历史遗留等问题。

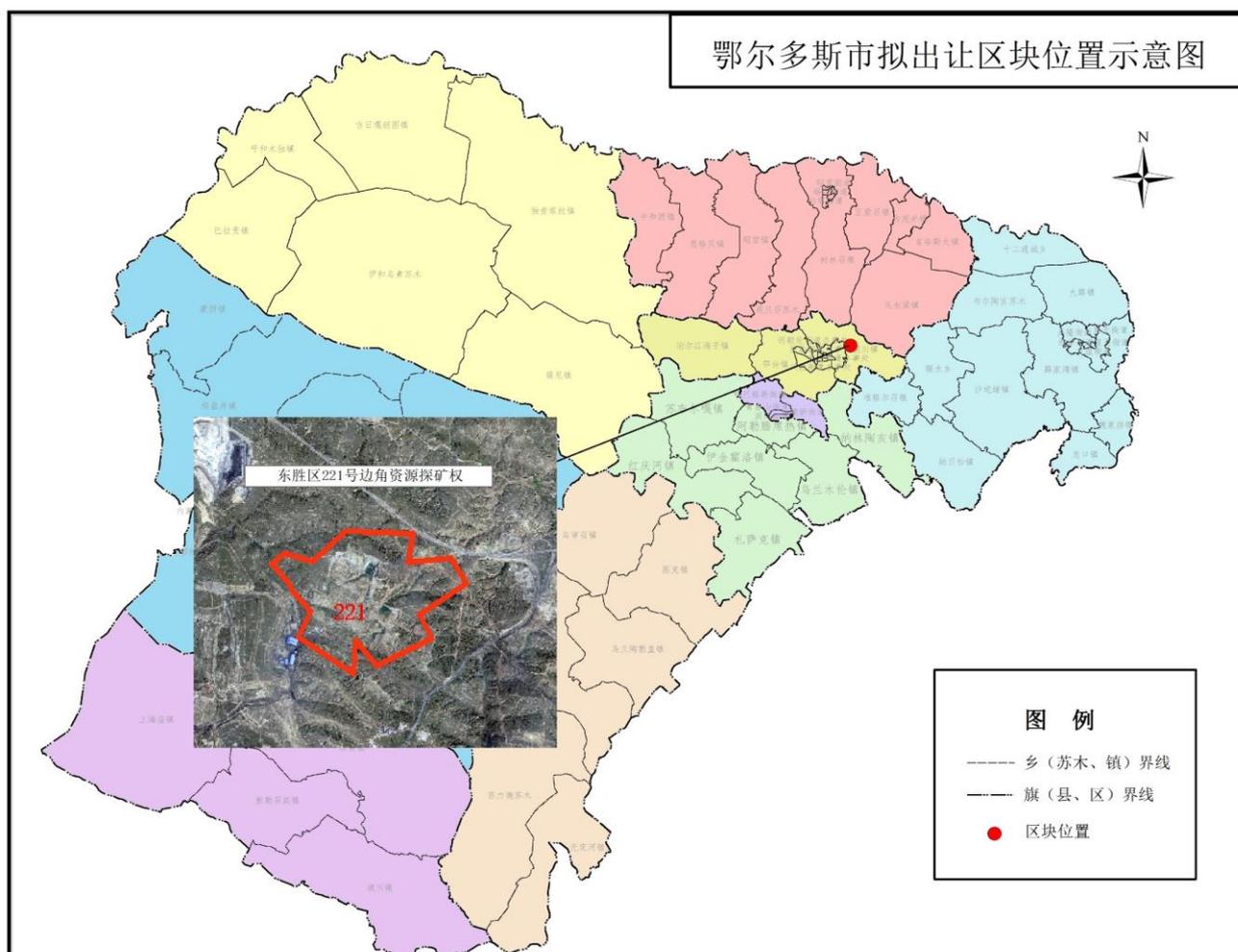
鄂尔多斯-探-8 内蒙古自治区东胜区 220 号区块简介



该勘查区块位于东胜区铜川镇，距东胜区城区约 21 公里，出让勘查区块面积：1.5037 平方公里，勘查矿种：煤。周边有纳源煤矿和潮脑梁煤矿。勘查区块符合煤炭矿区总规；与生态保护红线、自然保护地、基本草原、基本农田无重叠。区块设置历史情况及相关风险提示：

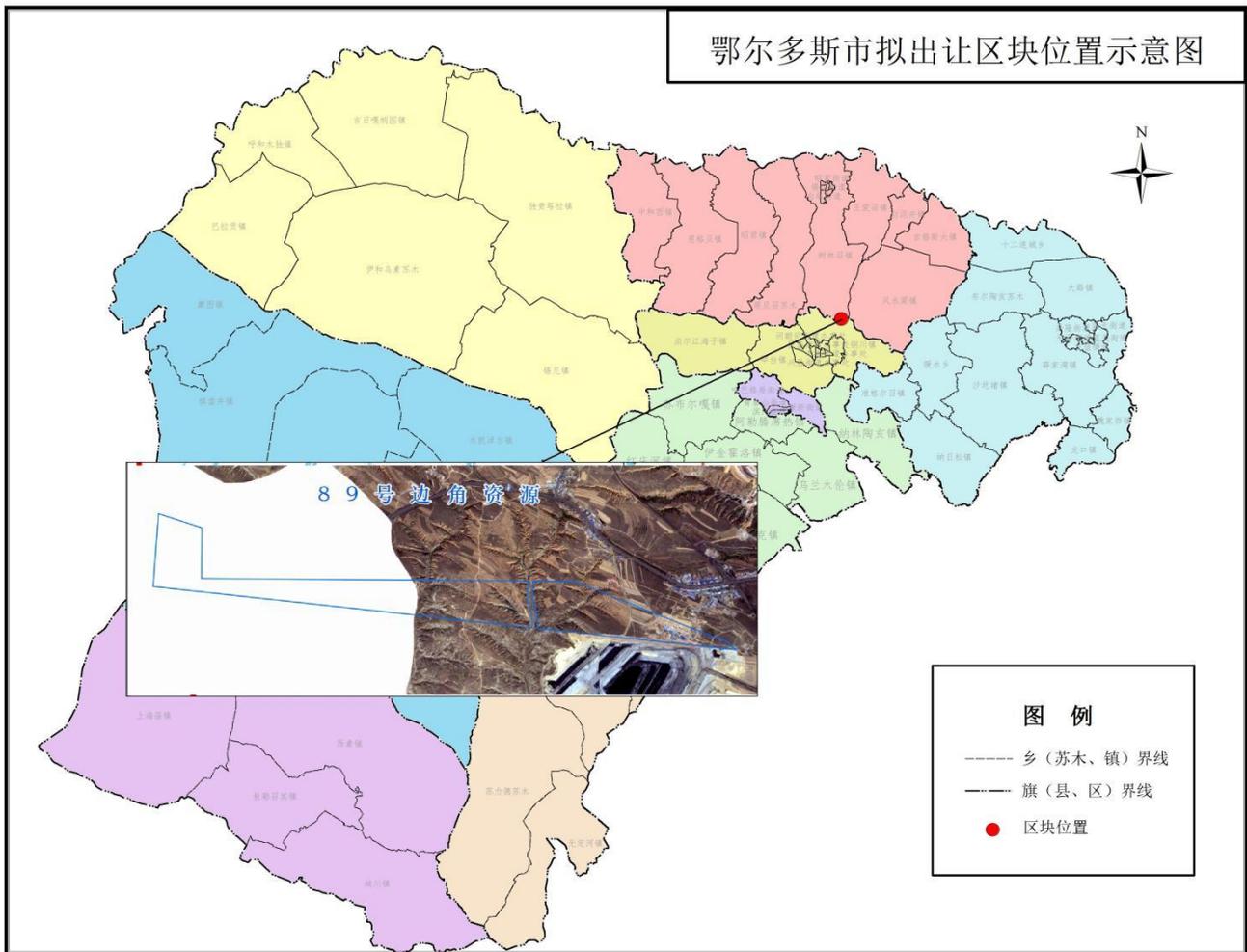
220 号区块为原潮脑梁二区灭火工程，涉及征地补偿等历史遗留问题，竞买人需前期调查了解，风险预判。成交确认后，竞买人需自行解决相关历史遗留等问题。

鄂尔多斯-探-9 内蒙古自治区东胜区 221 号区块简介



该勘查区块位于东胜区铜川镇，距东胜区城区约 21 公里，出让勘查区块面积：2.2341 平方公里，勘查矿种：煤。周边有嘉东煤矿。勘查区块符合煤炭矿区总规；与生态保护红线、自然保护地、基本草原、基本农田无重叠。区块设置历史情况及相关风险提示：221 号区块为原卜亥窑子灭火工程，涉及征地补偿等历史遗留问题，竞买人需前期调查了解，风险预判。成交确认后，竞买人需自行解决相关历史遗留等问题。

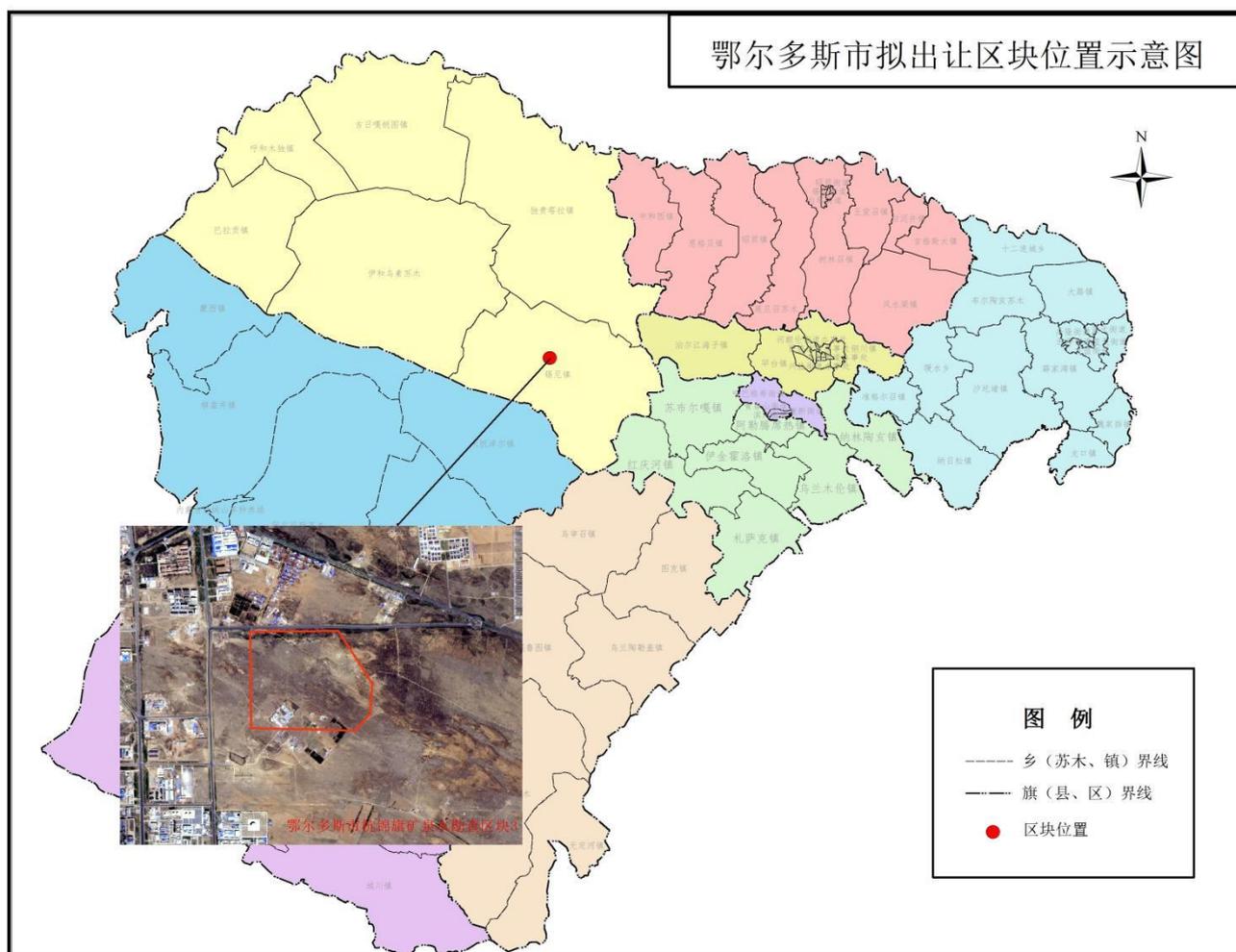
鄂尔多斯-探-10 内蒙古自治区达拉特旗 89 号区块简介



该勘查区块位于鄂尔多斯市达拉特旗风水梁镇敖包梁村，距达拉特旗政府所在地树林召镇约 75 公里，勘查区块面积 2.31 平方公里，勘查主矿种：煤。周边相邻矿山有内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司、达拉特旗东杨煤矿。

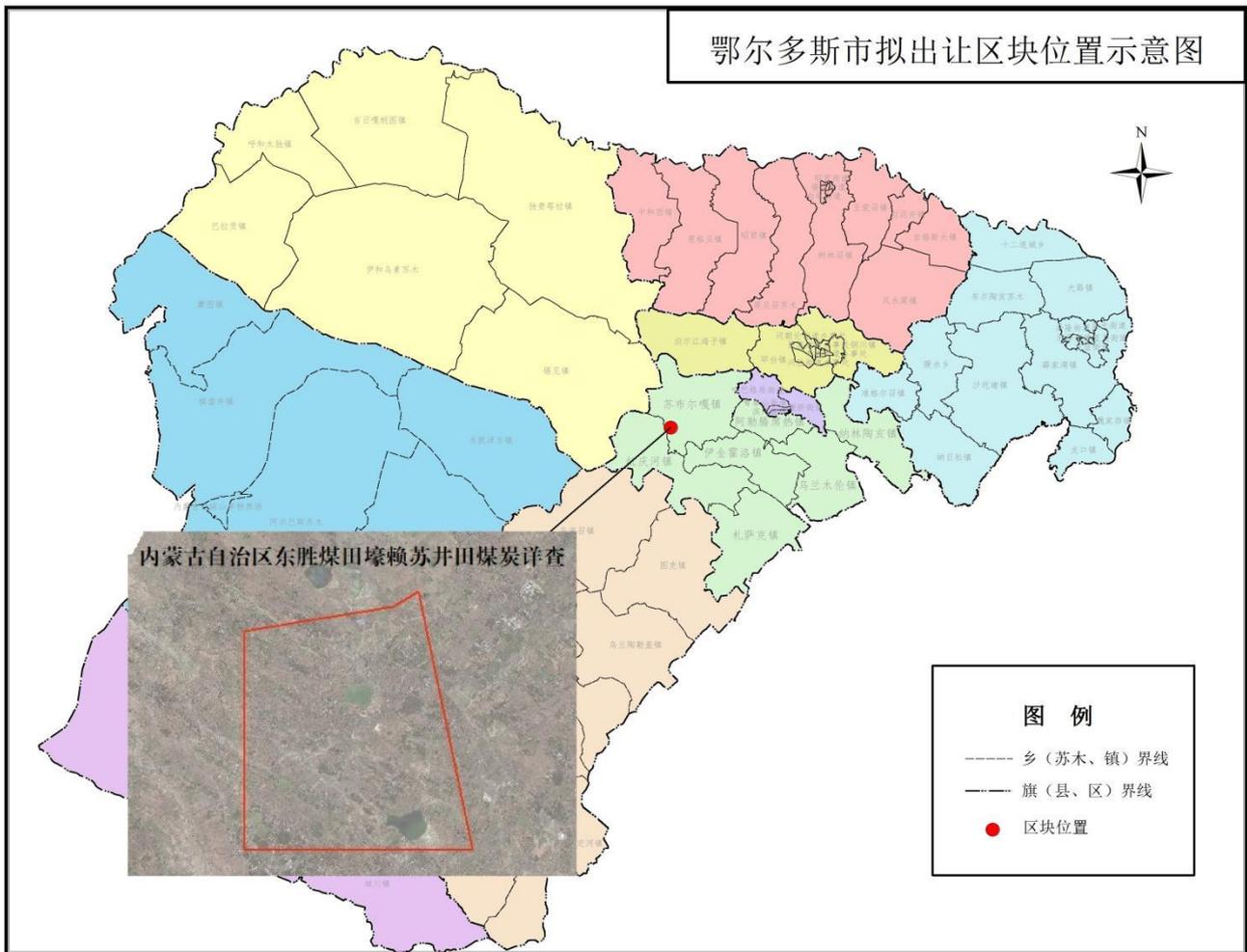
经核实，该区块符合矿产资源有关规划要求。范围不涉及已划定的生态红线、城镇开发边界、永久基本农田，该区块中部与店沟河道管理范围重叠 0.01272 平方千米。

鄂尔多斯-探-11 内蒙古自治区杭锦旗锡尼镇矿泉水区块 3 简介



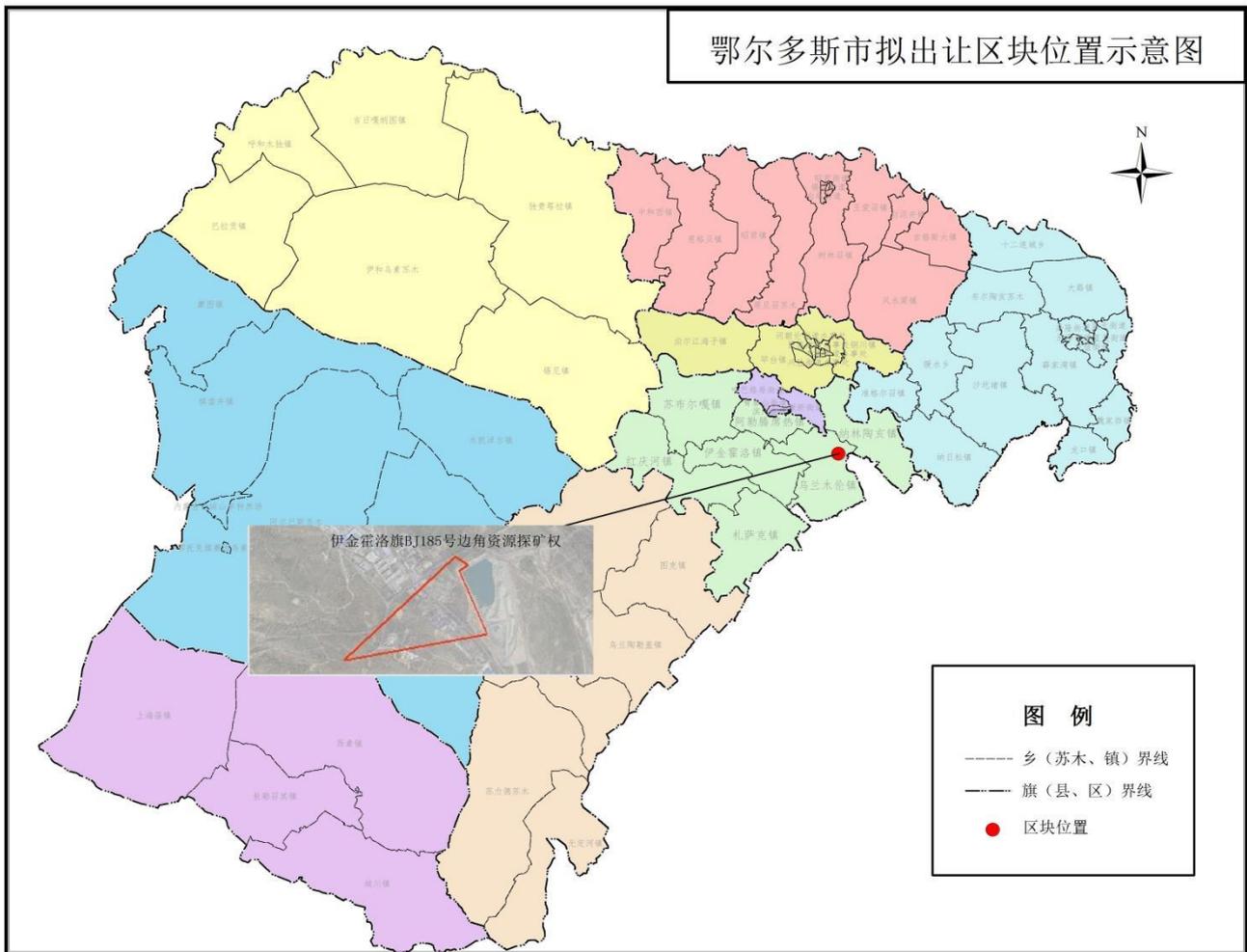
该勘查区块位于内蒙古鄂尔多斯市杭锦旗锡尼镇，距杭锦旗所在地锡尼镇约 2 公里，勘查区块面积 0.9256 平方公里平方公里，勘查主矿种：矿泉水。挂牌起始价：4.628 万元（肆万陆仟贰佰捌拾元整）。矿区周边现有杭锦旗地区矿泉水重点勘查区等勘查规划区。勘查区块符合鄂尔多斯市矿产资源总体规划（2021—2025 年），该区块不在城镇开发边界、生态保护红线范围内，不占用永久基本农田、不压覆矿产资源、未占耕地，无违法行为；共涉及 1 宗地块，面积为 92.5574 公顷。经核查该项目涉及非基本草原 81.4295 公顷(天然牧草地 81.4295 公顷)。不涉及基本草原、湿地保护、国家地质公园、沙漠公园、四合木分布区、不在自然保护区(杭锦淖尔湿地自然保护区、巴音恩格尔荒漠濒危植物自然保护区、库布其沙漠柠条锦鸡儿自然保护区)范围内。不在杭锦旗已划定的集中式饮用水水源地保护区范围内；不占用水利、水保工程设施，不在河道管理范围；项目内地表未发现古遗迹现象及其他文物，项目范围内未发现军事设施。

鄂尔多斯-探-12 内蒙古自治区伊金霍洛旗壕赖苏井田煤炭详查简介



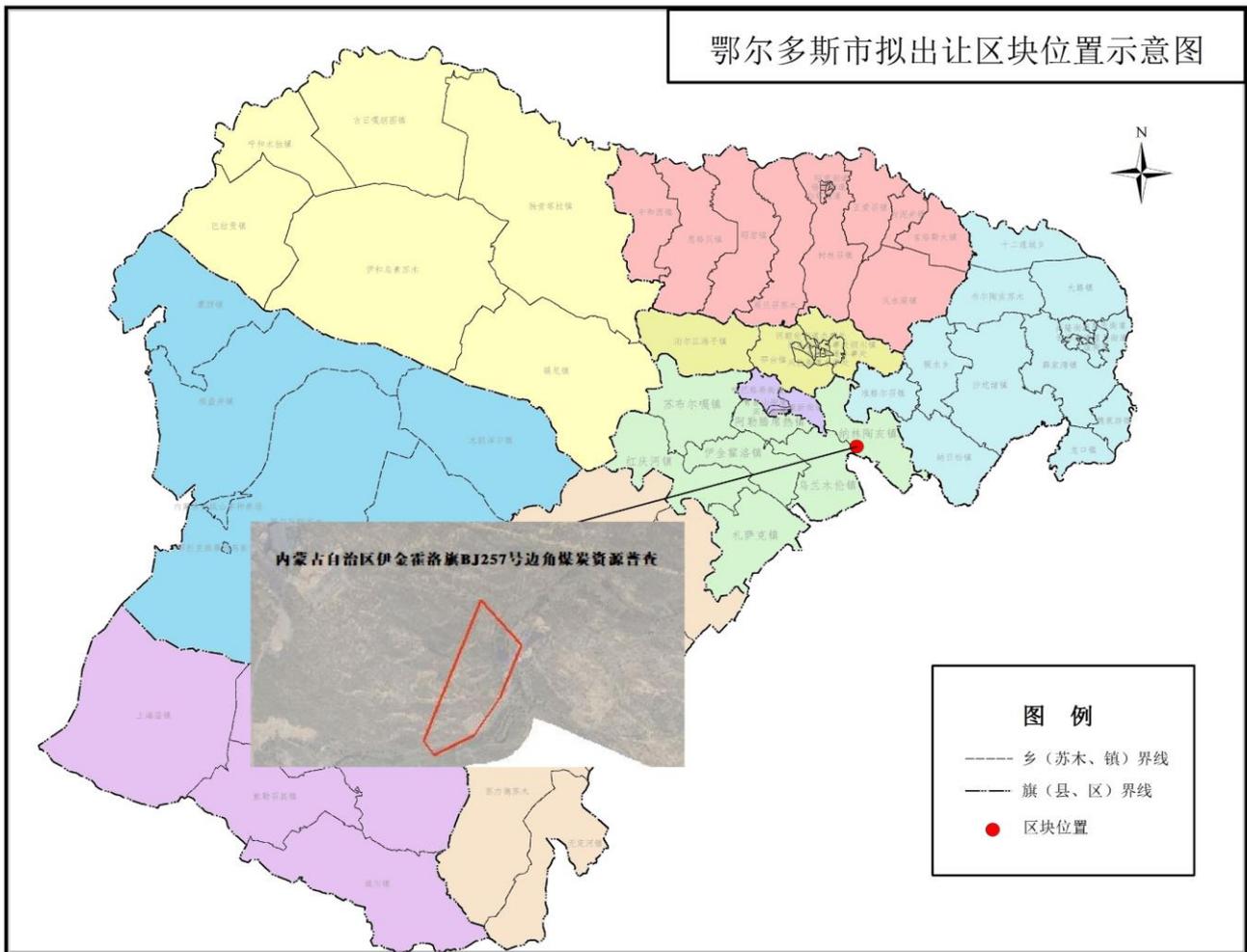
该勘查区块位于伊金霍洛旗苏布尔嘎镇、红庆河镇、伊金霍洛旗镇，距伊金霍洛旗政府所在地阿勒腾席热镇约 40 公里，勘查区块面积 128.9142 平方公里，勘查主矿种：煤。矿区周边现有内蒙古苏布尔嘎煤炭开发有限责任公司苏布尔嘎煤矿、内蒙古自治区东胜煤田纳林希里矿区纳林希里井田煤炭资源勘探。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），井田范围内无军事设施，不占用生态红线、城镇开发边界，占用永久基本农田 1572.14 公顷，井田范围内无铁路、机场压覆，涉及 X623、Y801、Y802 等重要县乡道路和部分农村公路，不涉及 I 级保护林地、天然林保护重点区域、国际重要湿地、国家重要湿地及沙化土地、自然保护地、风景名胜区，涉及 II、III、IV 级保护林地、基本草原。涉及伊金霍洛旗乌兰淖尔水源地 22 号井、32 号井、33 号井，与光明淖、黑碳淖尔沟、尔力湖沟、哈塔兔淖、壕赖苏沟和瓦匠沟河湖划界河道重叠，占用已登记的不可移动文物敏盖四社墓群、敏盖敖包墓群、诺干布拉格遗址。

鄂尔多斯-探-13 内蒙古自治区伊金霍洛旗14号 (BJ185号) 区块简介



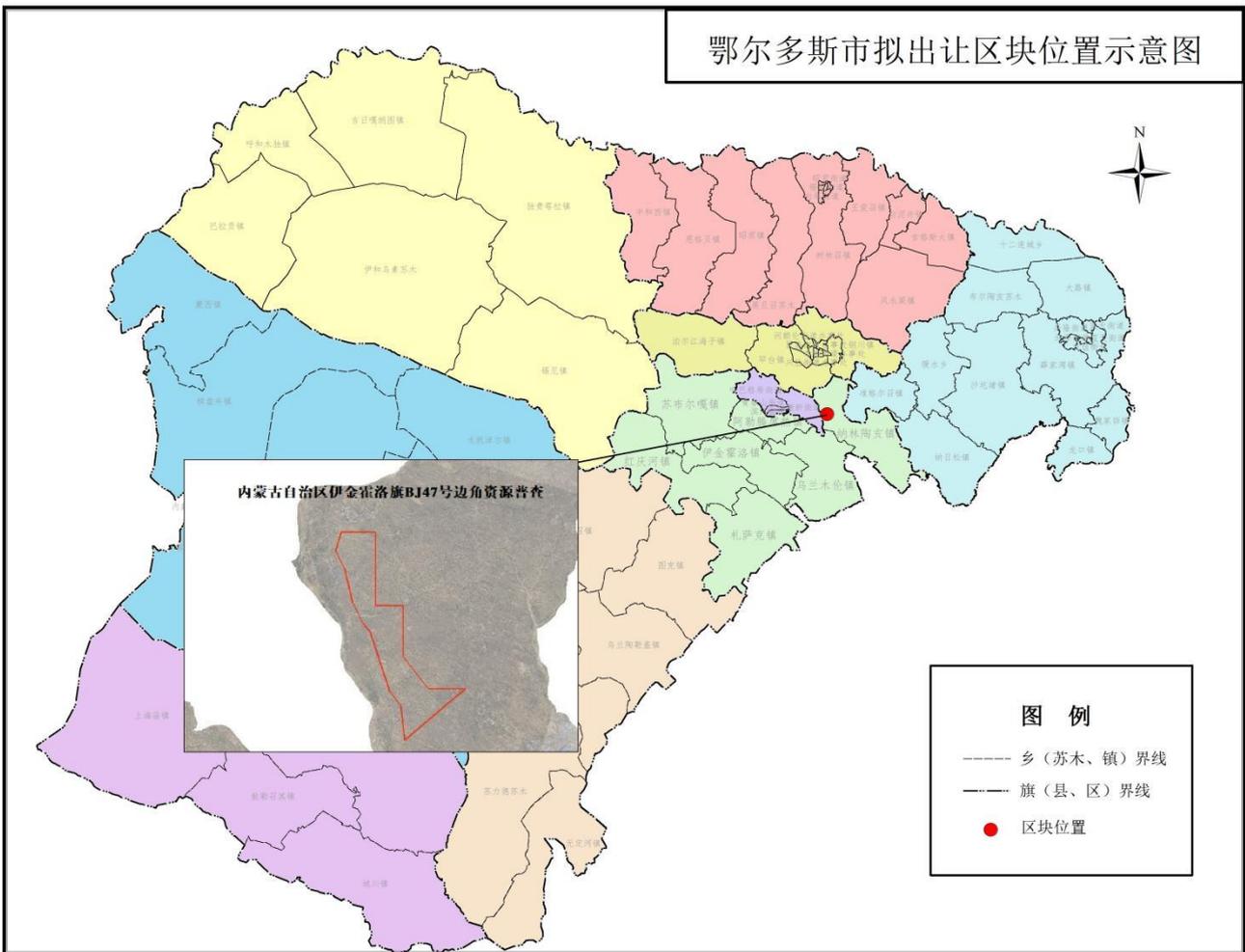
该勘查区块位于伊金霍洛旗乌兰木伦镇，距伊金霍洛旗政府所在地阿勒腾席热镇约 35 公里，勘查区块面积 0.2823 平方公里，勘查主矿种：煤。矿区周边现有中国神华能源股份有限公司寸草塔煤矿、神东天隆集团有限责任公司霍洛湾煤矿、伊金霍洛旗德隆矿业有限公司煤矿。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），井田范围内无军事设施，不占用生态红线、城镇开发边界、永久基本农田，无铁路、机场压覆，涉及规划的 S26 高速公路、X622 县道，涉及 II 级保护林地，无水源地，未占用河道，无文物重叠。

鄂尔多斯-探-14 内蒙古自治区伊金霍洛旗 18 号 (BJ257 号) 区块简介



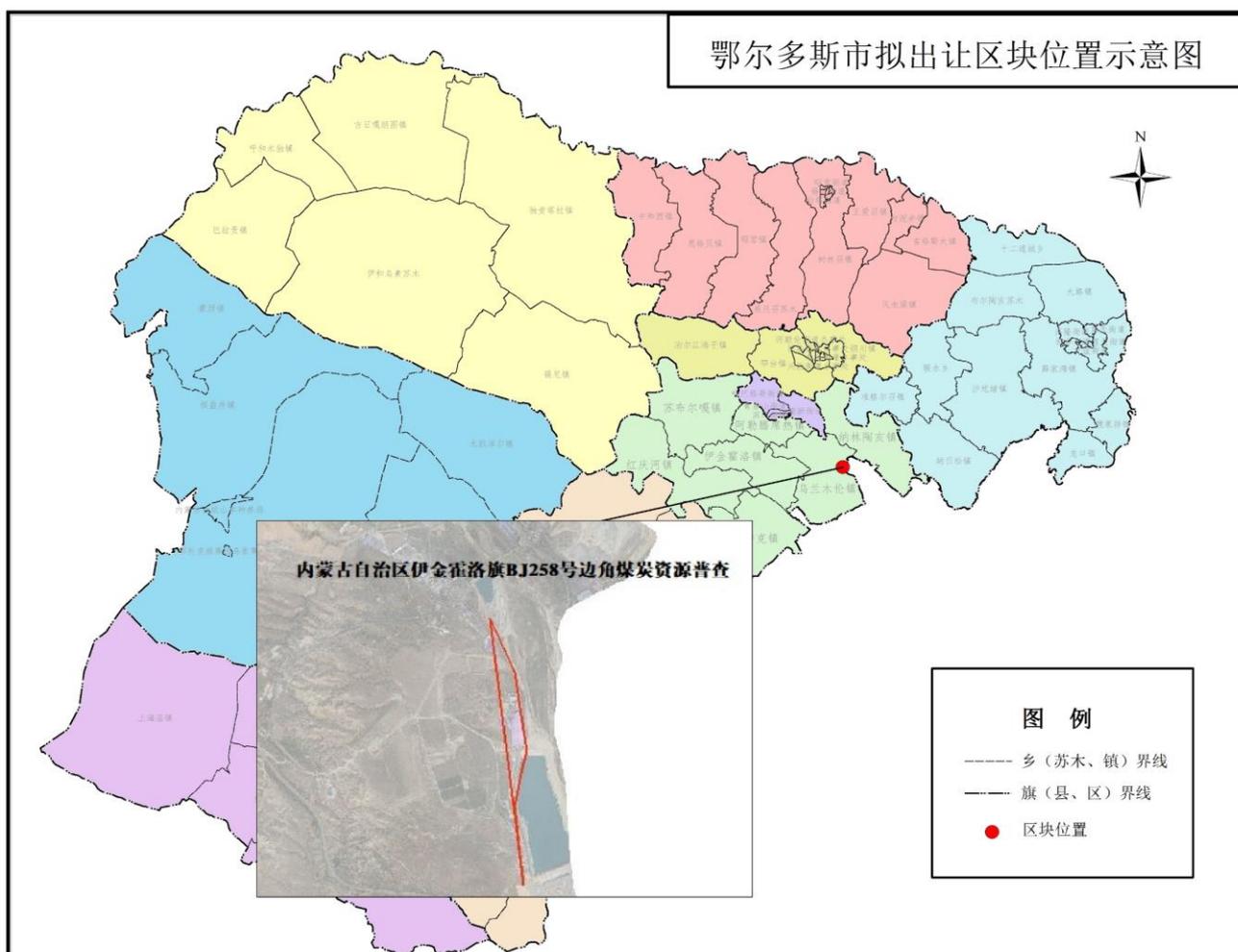
该勘查区块位于伊金霍洛旗纳林陶亥镇，距伊金霍洛旗政府所在地阿勒腾席热镇约 36 公里，勘查区块面积 0.15602 平方公里，勘查主矿种：煤。矿区周边现有伊金霍洛旗乌兰木伦朝阳煤矿、内蒙古赛蒙特尔煤业有限公司赛蒙特尔煤矿。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），井田范围内无军事设施，不占用生态红线、城镇开发边界、永久基本农田，无铁路、机场压覆，涉及规划的 S26 高速公路，涉及 II 级保护林地，无水源地，占用考考赖沟河道，无文物重叠。

鄂尔多斯-探-15 内蒙古自治区伊金霍洛旗5号（BJ47号）区块简介



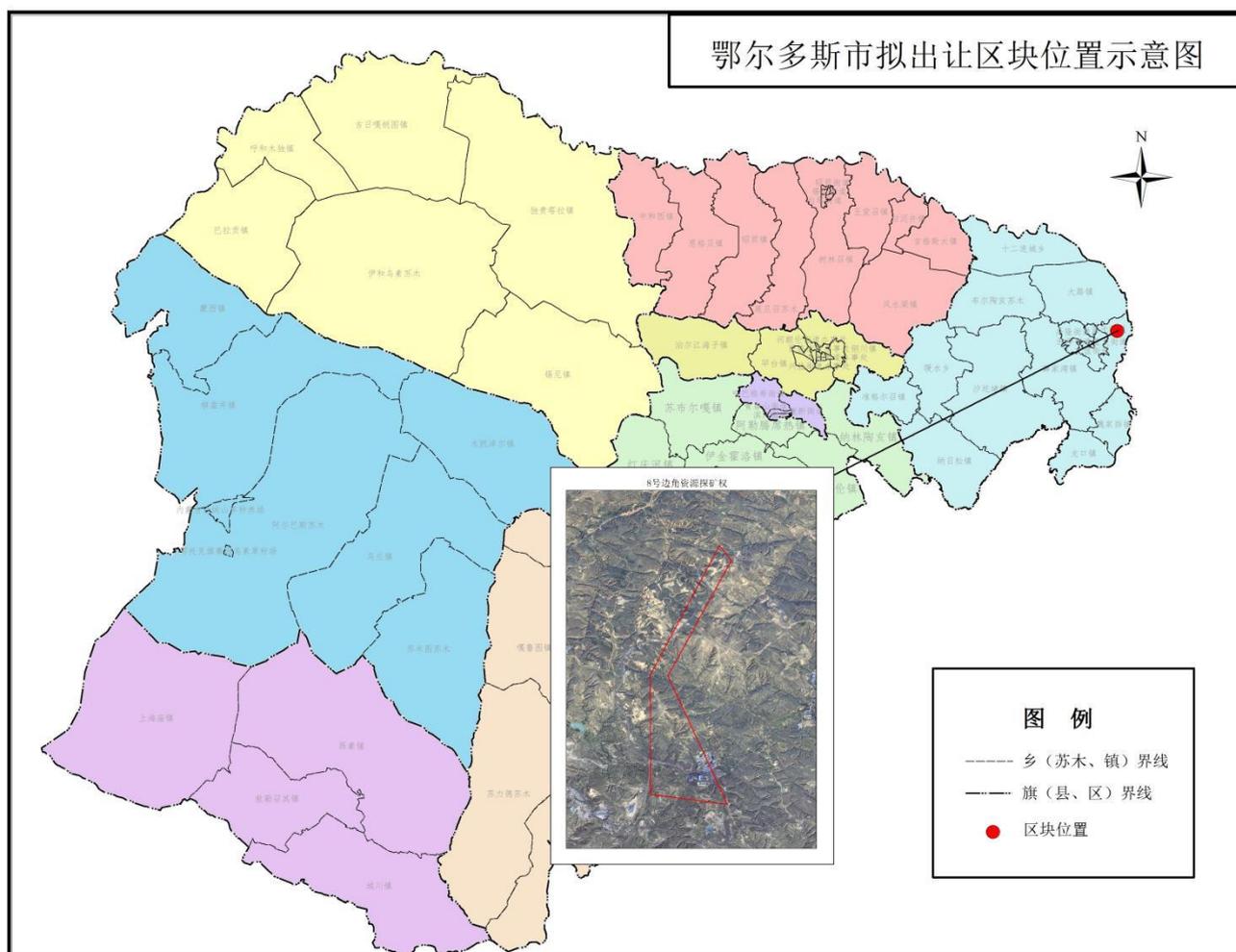
该勘查区块位于伊金霍洛旗纳林陶亥镇，距伊金霍洛旗政府所在地阿勒腾席热镇约 25 公里，勘查区块面积 17.5946 平方公里，勘查主矿种：煤。矿区周边现有新能矿业有限公司王家塔矿井、鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司转龙湾煤矿。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占用生态红线、城镇开发边界，占用永久基本农田约 0.0636 公顷。

鄂尔多斯-探-16 内蒙古自治区伊金霍洛旗 BJ258 号区块简介



该勘查区块位于伊金霍洛旗乌兰木伦镇，距伊金霍洛旗政府所在地阿勒腾席热镇约 36 公里，勘查区块面积 0.3736 平方公里，勘查主矿种：煤。矿区周边现有神东天隆集团有限责任公司霍洛湾煤矿、伊金霍洛旗德隆矿业有限公司煤矿。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），井田范围内无军事设施，不占用生态红线、城镇开发边界、永久基本农田，无铁路、机场压覆，不涉及正在规划或建成的道路，涉及Ⅱ级保护林地，无水源地，未占用河道，无文物重叠。

鄂尔多斯-探-17 内蒙古自治区准格尔旗 8 号区块简介

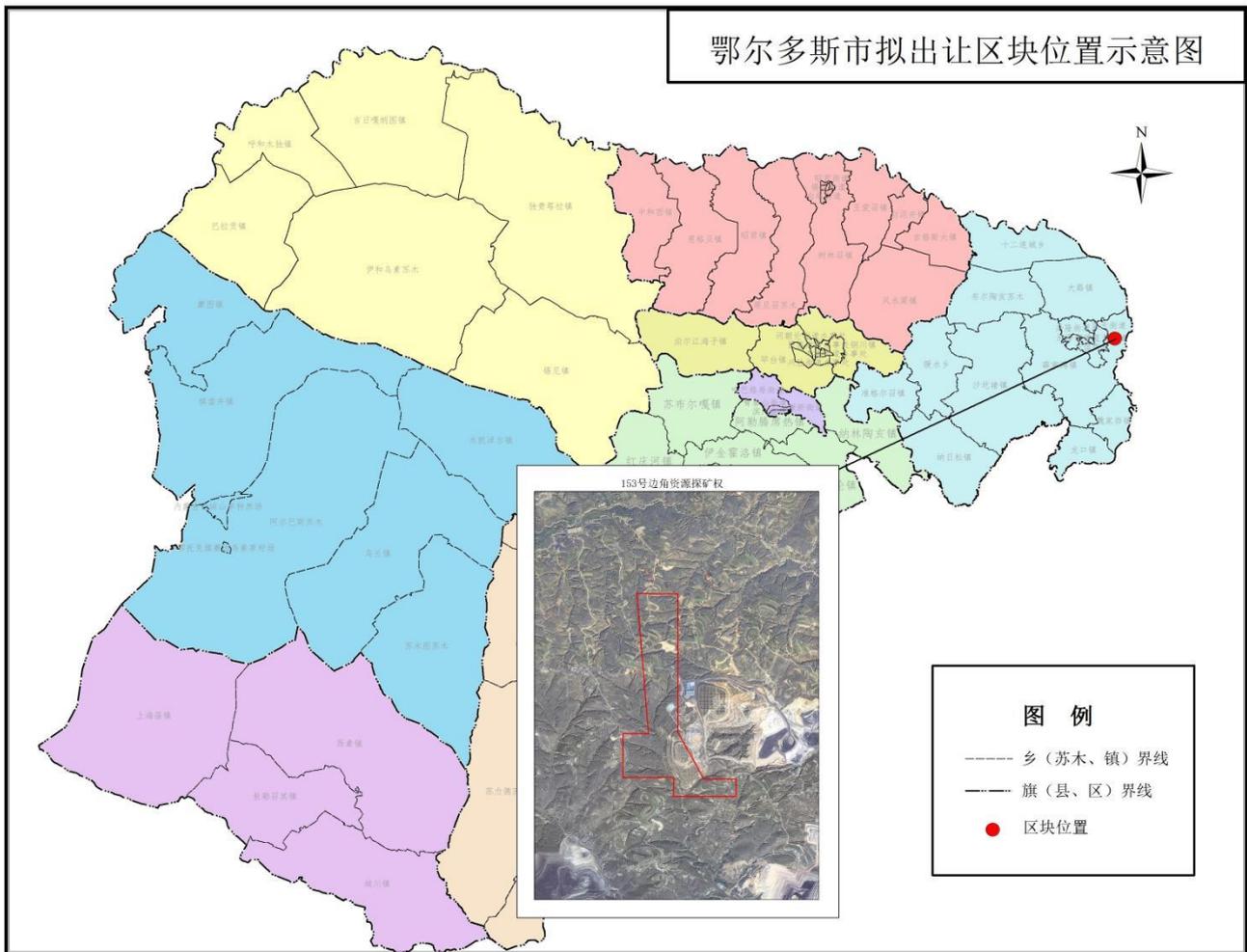


8号区块位于鄂尔多斯市准格尔旗，勘查区块面积 2.5622 平方公里，勘查矿种：煤。区块周边现有内蒙古伊东集团孙家壕煤炭有限责任公司煤矿、内蒙古自治区准格尔煤田玻璃沟煤矿、准格尔唐公塔煤矿唐公塔矿井扩大区和鄂尔多斯市蒙泰不连沟煤业有限责任公司不连沟矿井 4 座矿山。

该区块符合矿产资源总体规划，在批复的矿区总体规划范围内，涉及耕地 57.83901 公顷，不涉及永久基本农田、生态红线、城镇开发边界。该区块范围不涉及 I 级保护林地，涉及 III、IV 级保护林地，不涉及基本草原、自然保护地、国际重要湿地、国家重要湿地，无集中式饮用水水源地保护区，不涉及拦沙工程（淤地坝）、重要水源地、河道整治及人畜饮水等水利工程。该区块范围内有已建成公路为县道 X641 柴登-马栅、村道 C095 东孔兑-二旦桥。

该区块范围距旗级重点文物保护单位阳塔墓群仅 21 米，极有可能涉及到文物本体，企业在正式用地之前，需申请文物行政主管部门进行现场踏勘，踏勘后上报上级文物行政主管部门做进一步确认。

鄂尔多斯-探-18 内蒙古自治区准格尔旗 153 号区块简介



153 号区块位于鄂尔多斯市准格尔旗，勘查区块面积 2.2229 平方公里，勘查矿种：煤。区块周边现有鄂尔多斯市乾新煤业有限责任公司平安煤矿，准格尔旗窑沟大伟煤矿，内蒙古宏燃能源有限公司煤矿和准格尔旗召富煤炭有限责任公司煤矿 4 座矿山。

该区块符合矿产资源总体规划，在批复的矿区总体规划范围内，涉及耕地 51.70598 公顷，不涉及永久基本农田、生态红线、城镇开发边界。该区块范围不涉及 I 级保护林地，涉及 III 级保护林地，不涉及基本草原、自然保护地、国际重要湿地、国家重要湿地，无集中式饮用水水源地保护区，不涉及拦沙工程（淤地坝）、重要水源地、河道整治及人畜饮水等水利工程，不涉及国家重点保护的不能移动的历史文物。该区块范围内有已建成公路为乡道 Y317 百草塔-柴旦桥、村道 C180 三惧牛窑-五惧牛窑、自然村道 W028 马家圪旦-乃麻板申、自然村道 W025 旦桥塬-三岔路。

鄂尔多斯-探-19 内蒙古自治区准格尔旗 226 号区块简介



226 号区块位于鄂尔多斯市准格尔旗，勘查区块面积 3.9972 平方公里，勘查矿种：煤。区块周边现有准格尔旗窑沟大伟煤矿和内蒙古宏燃能源有限公司煤矿 2 座矿山。

该区块符合矿产资源总体规划，在批复的矿区总体规划范围内，涉及耕地 97.8778 公顷，不涉及永久基本农田、生态红线、城镇开发边界。该区块范围不涉及 I 级保护林地，涉及 III 级保护林地，不涉及基本草原、自然保护地、国际重要湿地、国家重要湿地，无集中式饮用水水源地保护区，不涉及拦沙工程(淤地坝)、重要水源地、河道整治及人畜饮水等水利工程。该区块范围内有已建成公路为乡道 Y317 百草塔-柴旦桥、村道 C001 勉格令-百草塔、自然村道 W025 旦桥塬-三岔路、自然村道 W002 树林塬-色令密。

该区块范围距旗级重点文物保护单位小鱼沟奶奶庙和小鱼沟遗址分别仅 25 米和 45 米，极有可能涉及到文物本体，企业在正式用地之前，需申请文物行政主管部门进行现场踏勘，踏勘后上报上级文物行政主管部门做进一步确认。

鄂尔多斯-探-20 内蒙古自治区准格尔旗 12 号区块简介



12 号区块位于鄂尔多斯市准格尔旗，勘查区块面积 0.8446 平方公里，勘查矿种：煤。区块周边现有内蒙古兴隆能源集团有限公司黑岱沟煤矿和内蒙古伊泰京粤酸刺沟矿业有限责任公司酸刺沟煤矿 2 座矿山。

该区块符合矿产资源总体规划，在批复的矿区总体规划范围内，涉及耕地 7.44226 公顷，不涉及永久基本农田、生态红线、城镇开发边界。该区块范围不涉及 I 级保护林地，涉及 II、III 级保护林地，不涉及基本草原、自然保护地、国际重要湿地、国家重要湿地，无集中式饮用水水源地保护区，不涉及拦沙工程（淤地坝）、重要水源地、河道整治及人畜饮水等水利工程，不涉及国家重点保护的不能移动的历史文物，无已建成等级农村公路。

十、巴彦淖尔市拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 巴彦淖尔市探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积(km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价(万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	内蒙古自治区乌拉特中旗甘其毛都图古日格金矿普查	探矿权出让(整装)	挂牌	金矿	草根	32.0565	107° 36' 15.014" 42° 11' 04.896" 107° 36' 58.591" 42° 11' 05.359" 107° 36' 58.606" 42° 11' 57.220" 107° 41' 29.693" 42° 11' 59.768" 107° 41' 29.998" 42° 10' 00.649" 107° 40' 04.354" 42° 10' 00.649" 107° 40' 04.353" 42° 09' 00.001" 107° 36' 15.002" 42° 09' 00.001" 0 0 107° 40' 27.950" 42° 11' 11.432" 107° 40' 28.950" 42° 11' 11.432" 107° 40' 28.950" 42° 11' 06.432" 107° 40' 38.950" 42° 11' 06.432" 107° 40' 42.951" 42° 11' 13.432" 107° 40' 42.951" 42° 11' 23.432" 107° 41' 01.951" 42° 11' 23.432" 107° 41' 01.951" 42° 11' 19.432" 107° 40' 31.950" 42° 11' 01.432" 107° 40' 28.950" 42° 11' 01.432" 107° 40' 28.950" 42° 10' 46.432" 107° 40' 07.950" 42° 10' 46.432" 107° 40' 07.950" 42° 10' 53.432" 107° 40' 27.950" 42° 10' 53.432" -1 0 107° 38' 00.829" 42° 11' 19.724" 107° 38' 46.221" 42° 11' 32.093" 107° 38' 46.707" 42° 11' 01.879" 107° 39' 01.537" 42° 11' 02.184" 107° 39' 01.584" 42° 10' 32.041" 107° 39' 25.122" 42° 10' 32.144" 107° 39' 24.783" 42° 10' 24.044" 107° 38' 35.165" 42° 10' 25.191" 107° 38' 36.042" 42° 10' 46.236" 107° 38' 00.790" 42° 10' 47.047" -1 0	96.1695	金矿	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
2	内蒙古自治区乌拉特中旗甘其毛都伊恨查干萤石矿预查	探矿权出让(整装)	挂牌	萤石	草根	24.7274	107° 26' 29.140" 42° 03' 15.247" 107° 28' 31.721" 42° 04' 20.516" 107° 28' 31.721" 42° 04' 02.277" 107° 30' 29.156" 42° 04' 02.276" 107° 30' 29.157" 42° 04' 43.176" 107° 31' 21.940" 42° 04' 27.201" 107° 33' 03.196" 42° 04' 31.899" 107° 33' 11.107" 42° 04' 09.793" 107° 28' 10.252" 42° 01' 29.770" 0 0	123.637	萤石	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
3	内蒙古自治区乌拉特中旗石哈河刘蛮壕萤石矿普查	探矿权出让(整装)	挂牌	萤石	草根	3.0694	109° 37' 00.000" 41° 20' 40.613" 109° 37' 10.455" 41° 20' 40.549" 109° 37' 10.339" 41° 20' 53.101" 109° 37' 23.123" 41° 20' 52.908" 109° 37' 23.076" 41° 20' 57.593" 109° 38' 14.946" 41° 20' 57.633" 109° 38' 14.945" 41° 19' 56.759" 109° 37' 00.000" 41° 19' 56.759" 0 0	15.347	萤石	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前
4	内蒙古自治区乌拉特中旗石哈河镇白音厂汗金矿普查	探矿权出让(整装)	挂牌	金矿	草根	6.1755	109° 01' 00.000" 41° 28' 40.000" 109° 02' 15.000" 41° 28' 15.000" 109° 02' 15.000" 41° 27' 52.000" 109° 03' 00.000" 41° 27' 52.000" 109° 03' 00.000" 41° 28' 15.000" 109° 04' 15.000" 41° 28' 40.000" 109° 04' 15.000" 41° 27' 35.000" 109° 01' 00.000" 41° 27' 35.000" 0 0	18.5265	金矿	厅委托盟市自然资源局组织实施出让	2024 年底前

5	内蒙古自治区 乌拉特中 旗双胜美 区金矿外 围金多金 属普查	探矿权 出让 (整装)	挂牌	金矿	草根	42.5129	109° 36' 59.929" ,41° 27' 20.346" 109° 29' 04.927" ,41° 27' 20.352" 109° 29' 04.925" ,41° 25' 20.351" 109° 31' 19.927" ,41° 25' 20.351" 109° 31' 19.927" ,41° 25' 26.351" 109° 31' 34.927" ,41° 25' 26.351" 109° 31' 34.927" ,41° 25' 20.351" 109° 33' 34.926" ,41° 25' 20.351" 109° 33' 34.925" ,41° 25' 00.348" 109° 36' 59.926" ,41° 25' 00.346" 0 109° 34' 40.927" ,41° 26' 16.348" 109° 34' 40.927" ,41° 26' 03.348" 109° 35' 10.927" ,41° 26' 03.347" 109° 35' 10.927" ,41° 25' 48.347" 109° 34' 02.927" ,41° 25' 48.348" 109° 34' 02.927" ,41° 26' 16.348" -1 0 109° 32' 06.926" ,41° 25' 55.349" 109° 32' 06.926" ,41° 25' 50.349" 109° 32' 21.926" ,41° 25' 50.349" 109° 32' 21.926" ,41° 25' 55.349" -1 0"	127.5387	金矿	厅委托 盟市自 然资源 局组织 实施出 让	2025年 底前
---	---	-------------------	----	----	----	---------	--	----------	----	--------------------------------------	-------------

巴彦淖尔-探-1 内蒙古自治区乌拉特中旗甘其毛都图古日格

金矿普查简介

巴彦淖尔市交通位置图



(一) 基本情况:

该勘查区块位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗甘其毛都镇，勘查面积:32.0565km²，勘查矿种为金矿，符合矿产资源规划，申请范围不涉及占用基本农田、与国家下发的城镇开发边界和生态保护红线不重叠、不涉及占用各级自然保护地、I级、II级和III级保护林地、国际重要湿地、国家重要湿地，占用基本草原 3398.2984 公顷，无天然林保护重点区域数据库，暂无法查询，待相关数据下发后，及时核查，如涉及按有关规定处置。原则同意该项目实施，按照《中华人民共和国草原法》、《内蒙古自治区草原征占用审核审批管理规定》等法律、法规的规定，用地单位在使用草地前，必须依法办理征占用、使用草原手续，否则将按照相关法律追究相关责任人的法律责任。

无世界自然(自然与文化)遗产地、不涉及沙化土地封禁保护区、饮用水水源保护区，未影响军事设施效能发挥。项目用地范围压覆河道。根据《中华人民共和国防洪法》相关规定，未经水行政主管部门许可，不得在河道管理和保护范围内施工建设，原则同意。项目选址符合“三线一单”生态环境分区管控要求，项目建设前须依法履行环

评手续。不在甘其毛都口岸加工园区，不在城镇市政工程施工一定范围内。

经我局核查，甘其毛都图古日格金矿矿区范围内有我旗已建设道路 C211，按照公路安全保护条例第十一条规定，县级以上地方人民政府应当根据保障公路运行安全和节约用地的原则以及公路发展的需要，组织交通运输、国土资源等部门划定公路建筑控制区的范围，公路建筑控制区的范围，从公路用地外缘向外的距离标准为，国道不少于 20 米，省道不少于 15 米；县道不少于 10 米；乡道不少于 5 米。项目规划时须避让公路，不得影响道路修建、不得侵占公路用地。

（二）地貌及经济情况

矿区位于内蒙古高原西段，地貌属低山丘陵区，海拔标高 1350.92~1298.25m，相对高差 52.67m。属典型的大陆性气候区，年最高气温 34.2℃，年最低气温-39.4℃，年均降水量 233.7mm，雨季多集中在 8~9 月份，年均蒸发量 2673.23mm，春秋两季多风砂，最大风速 20.70m/s；每年 9 月下旬至翌年 5 月为冰冻期，最大冻土层深度 1.5m。

根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2001)，本区地震动峰值加速度(g)为 0.10，对照烈度 7 度。

该区属边远牧区，人烟稀少、地域辽阔、居住分散、经济落后、劳动力缺少，地方经济以牧业为主，工业基础薄弱，属欠发达地区。近年来，随着矿产资源的开发利用和甘其毛都口岸的开放，带动了地方经济发展。

（三）地质概况：

本区大地构造单元位于内蒙古中部地槽褶皱系、苏尼特右旗晚华里西地槽褶皱带、宝音图隆起。其地层区划古生界属内蒙古草原地层区、锡林浩特-磐石地层分区。中生界属滨太平洋地层区、大兴安岭-燕山地层分区、博克图-二连浩特地层小区。出露地层主要有下元古界宝音图群、中元古界温都尔庙群、中生界白垩系上统、新生界第四系。

区内褶皱与断裂构造均有发育，褶皱形态复杂多变，以紧密线型褶皱为主。褶皱轴方向以北东向为主，次为北北东和北东东向；断裂构造以加里东期和华力西期为主，后期断裂有继承性和改造性。华力西期北东向断裂为本区金矿带的控矿构造。

区内岩浆岩主要为早元古代片麻状花岗岩、古生代石炭纪片麻状闪长岩、石炭纪斜长花岗岩及二叠纪似斑状花岗岩；脉岩岩性主要有花岗岩脉、花岗闪长岩脉、石英斑岩脉及石英脉等。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在金多金属矿的可能性较大。

巴彦淖尔-探-2 内蒙古自治区乌拉特中旗甘其毛都伊恨查干

萤石矿预查简介

巴彦淖尔市交通位置图



(一) 基本情况:

该勘查区块位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗甘其毛都镇，勘查面积:24.7274km²，勘查矿种为萤石矿，符合矿产资源规划，申请范围不涉及占用基本农田、与国家下发的城镇开发边界和生态保护红线不重叠、不涉及占用各级自然保护地、I级、II级和III级保护林地、国际重要湿地、国家重要湿地，占用基本草原 2436.9565 公顷，无天然林保护重点区域数据库，暂无法查询，待相关数据下发后，及时核查，如涉及按有关规定处置。原则同意该项目实施，按照《中华人民共和国草原法》、《内蒙古自治区草原征占用审核审批管理规定》等法律、法规的规定，用地单位在使用草地前，必须依法办理征占用、使用草原手续，否则将按照相关法律追究相关责任人的法律责任。

无世界自然(自然与文化)遗产地，甘其毛都伊恨查干萤石矿坐标距离长城较近，但已出保护范围和建控地带，施工时需在文物部门的指导下进行。不涉及沙化土地封禁保护区、饮用水水源保护区，未影响军事设施效能发挥。项目选址符合“三线一单”生态环境分区管控要求，项目建设前须依法履行环评手续。不在甘其毛都口岸加工园

区，不在城镇市政工程施工一定范围内。

（二）地貌及经济情况

该区域海拔 1320-1356m,相对高差 36m,属内蒙古高原北部低山丘陵地区。本区属半干旱大陆性气候，夏季温热而短，干燥少雨，冬季漫长寒冷。年平均降水量 135.5mm，年平均蒸发量 2287.4mm,蒸发量远大于降雨量。年平均气温 6.7℃，最高气温 31.7℃，最低气温-30.3℃，风力一般为 4-5 级，风向以北西为主。每年 10 月至次年 5 月为冻土期年平均冻土深 2.3m。矿区所在地为牧区，居民以蒙古族为主，居民稀少，主要经济来源为畜牧业，平时牧民的生产、生活用品要到乌拉特中旗甘其毛都镇采购，矿区缺少电力，通信有移动和联通信号覆盖。

（三）地质概况：

1.地层

矿区出露地层简单。主要为下元古界宝音图群石英岩变粒岩组以及第四系风成砂和腐植土，其岩性组合由下至上分述为：

灰、灰白色石英岩

灰一浅灰色，粒状变晶结构，块状构造。石英含量>85%，含少量的长石、白云母、黑云母和铁质物质，铁质物质<1%。

灰、灰白色变粒岩

灰一灰白色，细粒等粒粒状变晶结构(粒径小于 1mm),片状构造，长石含量 45%，石英含量 40%、含少量的黑云母、石榴石和铁质物质。片理发育。

灰色、灰白色二云石英片岩

灰一灰白色，鳞片状变晶结构，粒状变晶结构，片状构造。白云母含量 6%，黑云母含量>10%，石英含量>45%，长石含量<3%，另含有少量的石榴石和铁质物质。片理发育。

第四系盖层:主要由风成砂和腐植土构成。

2.岩浆岩

在矿区内大面积出露晚古生代二叠纪灰绿、暗绿色碎裂片理化闪长岩。半自形结构，块状构造，主要由中性斜长石和角闪石组成，含少量黑云母、磷灰石、磁铁矿。另外在矿区的东部还出露有晚元古代灰黄色黑云二长片麻岩、钾长片麻岩。

该勘查规划区块未开展过勘查工作，属于草根阶段，勘查风险较大，但综合其它资料分析认为该区域有找矿潜力。

巴彦淖尔-探-3 内蒙古自治区乌拉特中旗石哈河刘蛮壕

萤石矿普查简介

巴彦淖尔市交通位置图



(一) 基本情况:

该勘查区块位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗石哈河镇，勘查面积:3.0694km²，勘查矿种为萤石矿，符合矿产资源规划，申请范围不涉及占用基本农田、与国家下发的城镇开发边界和生态保护红线不重叠、不涉及占用各级自然保护地、I级、II级和III级保护林地、国际重要湿地、国家重要湿地，占用基本草原 305.8957 公顷，无天然林保护重点区域数据库，暂无法查询，待相关数据下发后，及时核查，如涉及按有关规定处置。原则同意该项目实施，按照《中华人民共和国草原法》、《内蒙古自治区草原征占用审核审批管理规定》等法律、法规的规定，用地单位在使用草地前，必须依法办理征占用、使用草原手续，否则将按照相关法律追究相关责任人的法律责任。

无世界自然(自然与文化)遗产地、不涉及沙化土地封禁保护区、饮用水水源保护区，未影响军事设施效能发挥。

项目选址符合“三线一单”生态环境分区管控要求，项目建设前须依法履行环评手续。不在甘其毛都口岸加工园区，不在城镇市政工程施工设施一定范围内。

（二）地貌及经济情况

矿区属中低山丘陵区，地形较为平缓，海拔标高 1691-1539m，本区属典型半干旱大陆性气候；年最高气温 37.7℃，最低气温 -28.9℃；年均降水量 231.35mm，多集中在 7~8 月份，年均蒸发量 2646mm；主导风向为西北风，最大风速 19.8m/s；每年 10 月下旬至翌年 3 月为冰冻期，最大冻土层深度 1.5m。根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），本区所在区域地震动峰值加速度为 0.10（g），比照《中国地震烈度区划图（2015）》对照烈度为 VII 度。

（三）地质概况：

1. 地层

区域大地构造属华北板块、华北地块北部之阴山隆起，南临鄂尔多斯拗陷。古生代地层区划属华北地层大区、晋冀鲁豫地层区、阴山地层分区、大青山小区；中生代地层区划隶属滨太平洋地层区，大兴安岭-燕山地层分区，阴山地层小区。区内出露地层有：中元古界长城系-青白口系渣尔泰山群书记沟组、增隆昌组、阿古鲁沟组、刘鸿湾组，白云鄂博群尖山组、哈拉霍疙特组、比鲁特组；白垩系下统固阳组，白女羊盘组，白女羊盘组分为一段、二段、三段，分别称玄武岩段、安山岩段、流纹岩段；新近系上新统碎屑岩：第四系中更新统冰渍砾石层、全新统湖积泥砂层和冲积砂砾层。

2. 构造

区域构造较复杂，经历了多期次构造运动，不同规模、不同级序的褶皱、断裂纵横交错。伴随着断裂构造而产生大面积白垩系下统白女羊盘组火山岩建造，北部分布有死火山口：区域主要构造线为北西-南东向，次为近东西向。褶皱、断裂主要发育于老变质岩地层中，其构造形迹和规模各不相同。

3. 岩浆岩

区域岩浆岩较为发育，沿北西-南东向展布，主要为早元古代片麻状黑云母花岗岩：志留纪中细粒黑云母石英闪长岩：二叠纪肉红色钾长花岗岩、浅肉红色二长花岗岩、石英闪长岩，闪长岩。其中志留纪中细粒黑云母石英闪长岩及二叠纪钾长花岗岩出露面积较大。

该勘查规划区块开展过勘查工作，属于普查阶段，综合其它资料分析认为该区域有找矿潜力。

巴彦淖尔-探-4 内蒙古自治区乌拉特中旗石哈河镇白音厂汗

金矿普查简介

巴彦淖尔市交通位置图



(一) 基本情况:

该勘查区块位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗石哈河镇，勘查面积:6.1755km²，勘查矿种为金矿，符合矿产资源规划，范围与国家下发的城镇开发边界和生态保护红线不重叠，申请项目范围与永久基本农田空间重叠 245.8461 公顷，根据《自然资源部农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1号）文件 三、严控建设占用永久基本农田（八）全国矿产资源规划确定的战略性矿产，区分油气和非油气矿产、探矿和采矿阶段、露天和井下开采等情况，在保护永久基本农田的同时，做好矿产资源勘查和开发利用。请你公司严格按照相关规定办理占用永久基本农田手续，我局原则同意该项目新立申请。

不涉及占用各级自然保护地、I 级保护林地、国际重要湿地、国家重要湿地，占用 II 级保护林地 55.9818 公顷，III 级保护林地 54.9081 公顷和 IV 级保护林地 4.4155 公顷，基本草原 139.8827 公顷，一般草原 48.5664 公顷。无天然林保护重点区域数据库，暂无法查询，待相关数据下发后，及时核查，如涉及按有关规定处置。原则同意该项目

实施，按照《中华人民共和国森林法》、《内蒙古自治区草原征占用审核审批管理规定》、国家林业局 35 号令、《中华人民共和国草原法》、《占用征用林地审核审批管理办法》等法律、法规的规定，用地单位在使用林地、草地前，必须依法办理征占用、使用林地、草原手续，否则将按照相关法律追究相关责任人的法律责任

无世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区、饮用水水源保护区，未影响军事设施效能发挥。

项目范围位于重点管控单元，符合“三线一单”生态环境分区管控要求。不在甘其毛都口岸加工园区，不在城镇市政工程施工一定范围内。

项目用地范围压覆石哈河支流、河道，根据《中华人民共和国河道管理条例》相关规定，探矿不得占用河道，不得影响行洪安全，原则同意。

经我局核查，矿区范围内有我旗已建设道路 C115、C149、C295、C327、Y302、X707、X717，按照公路安全保护条例第十一条规定，县级以上地方人民政府应当根据保障公路运行安全和节约用地的原则以及公路发展的需要，组织交通运输、国土资源等部门划定公路建筑控制区的范围，公路建筑控制区的范围，从公路用地外缘向外的距离标准为，国道不少于 20 米，省道不少于 15 米；县道不少于 10 米；乡道不少于 5 米。项目规划时须避让公路，不得影响道路修建、不得侵占公路用地。

（二）地貌及经济情况

矿区位于内蒙古高原西段，地貌属低山丘陵区，海拔标高 1350.92~1298.25m，相对高差 52.67m。属典型的大陆性气候，年最高气温 34.2℃，年最低气温-39.4℃，年均降水量 233.7mm。该区属边远牧区，人少地阔，居住分散，经济落后，劳动力缺少，地方经济以牧业为主，用电用水不方便，工业基础薄弱，属欠发达地区。

（三）地质概况

1、区域地质背景：本区大地构造单元位于内蒙古中部地槽褶皱系，其地层区划古生代属内蒙古草原地层区，出露地层主要有下元古界宝音图群(Pt1by)，中元古界温都尔庙群(ChJxW)，中生界白垩系上统(K2)，新生界第四系(Qh)。区内褶皱与断裂构造均有发育；褶皱形态复杂多变，以紧密线型褶皱为主；断裂构造以加里东期和华力西期为主，后期断裂有继承性和改造性。区内岩浆岩主要为：早元古代片麻状花岗岩、石炭纪片麻状闪长岩、石炭纪斜长花岗岩及二叠纪似斑状花岗岩；脉岩岩性主要有花岗岩脉、花岗闪长岩脉、石英斑岩脉及石英脉等。

2、矿区地质：详查区出露地层简单，主要有下元古界宝音图群

上岩段(Pt1by3)地层及第四系(Qh)。下元古界宝音图群上岩段(Pt1by3): 岩性组合为石英岩、大理岩, 第四系(Qh): 岩性主要为风成砂, 分布于矿区中部北西向河槽、沟谷之中, 区内未见褶皱构造。

该勘查规划区块未开展过勘查工作, 属于草根阶段, 勘查风险较大, 但综合其它资料分析认为该区域有找矿潜力。

巴彦淖尔-探-5 内蒙古自治区乌拉特中旗双胜美矿区金矿 外围金多金属矿普查简介

巴彦淖尔市交通位置图



(一) 基本情况

该勘查区块位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗石哈河镇，面积 42.5129 平方公里，勘查矿种金矿，符合矿产资源规划，该项目申请范围与永久基本农田空间重叠面积为 413.0913 公顷，根据《自然资源部农业农村部关于加强和改进永久基本农田保护工作的通知》（自然资规〔2019〕1 号）第三条严控建设占用永久基本农田第八款规定：全国矿产资源规划确定的战略性矿产，区分油气和非油气矿产、探矿和采矿阶段、露天和井下开采等情况，在保护永久基本农田的同时，做好矿产资源勘查和开发利用。在办理占用永久基本农田手续后，原则同意该项目实施。与国家下发的城镇开发边界和生态保护红线不重叠。该项目不涉及占用各级自然保护地、I 级保护林地、国际重要湿地、国家重要湿地，占用 II 级保护林地 482.2210 公顷 III 级保护林地 153.4472 公顷、基本草原 2399.8962 公顷和一般草原 138.6369 公顷。原则同意该项目实施，按照《中华人民共和国森林法》、《内蒙古自治区草原征占用审核审批管理规定》、国家林业局 35 号令、《中华人民共和国草原法》、《占用征用林地审核审批管理办法》等法律法

规的规定，在使用林地、草地前，必须依法办理征占用、使用林地、草原手续，否则将按照相关法律追究相关责任人的法律责任。无天然林保护重点区域数据库，暂无法查询，待相关数据下发后，及时核查，如涉及按有关规定处置。不涉及沙化土地封禁保护区。该项目无世界自然（自然与文化）遗产地、不在饮用水水源保护区，未涉及军事设施安全和作战效能发挥。不在甘其毛都口岸加工园区，不在城镇市政工程施工设施一定范围内。项目范围位于重点管控单元，符合“三线一单”生态环境分区管控要求。该项目有我旗已建道路 Y301、C061、C136、C196、C253、C256，按照公路安全保护条例第十一条规定县级以上地方人民政府应当根据保障公路运行安全和节约用地的原则以及公路发展的需要，组织交通运输、自然资源等部门划定公路建筑控制区的范围，公路建筑控制区的范围，从公路用地外缘起向外的距离标准为国道不少于 20 米，省道不少于 15 米；县道不少于 10 米；乡道不少于 5 米。项目规划时须避让公路，不得影响道路修建、不得侵占公路用地。

（二）地貌及经济情况

勘查区块位于：狼山-渣尔泰山褶断束与白云鄂博褶断束的过渡部位的白云鄂博褶断束的西缘、石崩区域深大断裂东侧。属狼山-渣尔泰山铅-锌-金-钼-铜-稀土多金属成矿带。

（三）地质概况

区内出露地层主要为中上元古界白云鄂博群尖山组（Chj）、哈拉霍圪特组（Jxh）、比鲁特岩组（Jxb），白垩系白女羊盘组（K₁bn）及第四系；区内发育一条规模长 20 km，宽 1 km，呈东南-西北向展布，倾向北东的断裂，两侧岩石剧烈破碎和糜棱岩化。在主断裂的附近发育次级断裂，该断裂是热液事件及成矿作用的有利部位；区内岩浆岩发育，主要有中元古代角闪石岩、中元古代斜长花岗岩、三叠纪花岗岩；区内脉岩主要有花岗岩脉、石英脉等，脉体规模较小，走向为北东向、南北向，少数为北北西向、近东西向等。宽度一般 1-3 m，长度十几米至几十米，一般分布于岩体接触带附近，石英脉的分布严格受断裂构造控制，且多数与金矿化关系密切。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在金多金属矿的可能性较大。

十一、乌海市拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 乌海市采矿权出让计划情况统计表

序号	采矿权名称	出让类型	出让方式	开采主矿种	矿区面积 (km ²)	2000 系平面直角坐标	出让起始价 (万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	1号露天煤炭整合区-边角资源	边角资源出让 (煤炭)	挂牌	煤	0.5777	1, 4376959.630, 36380326.650 2, 4376959.680, 36380474.290 3, 4376255.670, 36380498.290 4, 4373459.640, 36381999.340 5, 4373459.640, 36381762.339 6, 4373884.920, 36381616.370 7, 4374967.660, 36381104.950 8, 4375486.950, 36380718.600 9, 4375667.370, 36380565.540 10, 4375903.750, 36380453.130 11, 4376181.810, 36380358.790 12, 4376219.680, 36380342.610 13, 4376338.400, 36380302.370 14, 4376568.290, 36380295.760	17.331	煤	委托盟市政府 (行署) 组织实施出让	2025 年底前
2	3号整合区-7	边角资源出让 (煤炭)	挂牌	煤	0.22	1,4391977.2271,36403810.8481 2,4391977.2086,36403811.3647 3,4391975.0327,36403811.5360 4,4391560.0213,36403834.5457 5,4391560.0300,36404534.1502 6,4391549.9280,36404134.5670 7,4391019.9280,36404134.5670 8,4391021.9280,36404354.5770 9,4390229.9180,36404354.5760 10,4390229.9280,36404734.5760 11,4389459.9180,36404734.5860 12,4389660.0298,36405434.5694 13,4389660.0152,36405434.5703 14,4389455.0044,36404729.5675 15,4390105.0166,36404729.5680 16,4390141.6966,36404139.5558 17,4390135.8366,36404315.0065 18,4390760.3687,36404335.8770 19,4391004.8495,36404354.0473 20,4391013.0295,36404109.2364 21,4391512.6512,36404125.9368 22,4391523.6712,36403796.1856 23,4391973.3327,36403811.2160	6.6	煤	委托盟市政府 (行署) 组织实施出让	2025 年底前
3	3号整合区-9	边角资源出让 (煤炭)	挂牌	煤	0.8619	1,4388899.9925,36404434.5666 2,4388880.0025,36405034.5782 3,4389060.0041,36405034.5784 4,4389060.0031,36405434.5799 5,4389410.0043,36405444.5802 6,4389410.0144,36405834.5817 7,4389620.0151,36405889.5820 8,4389510.0148,36406129.5828 9,4388928.4000,36406252.7000 10,4388901.0100,36406215.5900 11,4388615.0000,36406114.5900 12,4388275.0000,36406149.5900 13,4388018.0000,36406165.3900 14,4387824.9900,36406192.4000 15,4387763.6800,36406133.9600 16,4387656.1400,36406021.2400 17,4387559.9873,36405834.5908 18,4388990.0030,36405834.5813 19,4388990.0029,36405284.5793 20,4388830.0023,36405194.5788 21,4388899.9925,36404434.5666	25.8573	煤	委托盟市政府 (行署) 组织实施出让	2025 年底前

4	3号整合区-10	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0051	1,4387834.8109,36404535.2593 2,4387589.9874,36405534.5896 3,4387559.9873,36405834.5908 4,4387559.9900,36405639.5900	0.1518	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
5	3号整合区-11	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0125	1,4387959.9788,36403984.5638 2,4388069.9793,36403984.5638 3,4388069.9793,36404034.5640 4,4387959.9789,36404234.5747 5,4387959.9789,36404434.5755 6,4387879.9786,36404434.5755 7,4387835.0236,36404534.4754 8,4388059.9800,36403994.5600 9,4387959.9788,36403984.5638	0.375	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
6	4号整合区-2	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.013	1,4381599.9118,36406834.6438 2,4381599.9218,36407794.6577 3,4381679.9221,36407844.6579 4,4381839.9328,36408224.6695 5,4381849.9328,36408254.6696 6,4381752.7106,36408080.6588 7,4381679.9221,36407844.6579 8,4381620.5117,36407844.0290 9,4381592.9218,36407794.6577 10,4381594.9118,36406834.6438	0.39	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
7	4号整合区-4	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.3454	1,4381059.9096,36406884.6539 2,4381059.9096,36407287.6555 3,4380809.9086,36407294.6554 4,4380843.0163,36407460.1971 5,4380459.9072,36407404.6658 6,4380149.8959,36407264.6651 7,4380104.8957,36407099.6645	10.362	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
8	4号整合区-5	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0911	1,4381459.9100,36406814.6500 2,4381468.6969,36406846.4419 3,4381059.9096,36406884.6539 4,4380104.8957,36407099.6645 5,4379830.2506,36407097.2552 6,4379829.8950,36407094.6644 7,4379535.8940,36407094.6731 8,4379534.8934,36407094.6643 9,4379509.8933,36407094.6643 10,4378659.8797,36407214.6749 11,4378658.0270,36407211.9074	2.733	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
9	4号整合-7	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0096	1,4379509.8933,36407094.6643 2,4379619.8939,36407814.6771 3,4379639.8941,36407979.6777 4,4379535.8934,36407094.6643	0.288	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
10	4号整合-8	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0007	1,4378900.8909,36407574.6762 2,4379179.8922,36407910.6773 3,4378979.8912,36407674.6765	0.02034	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前

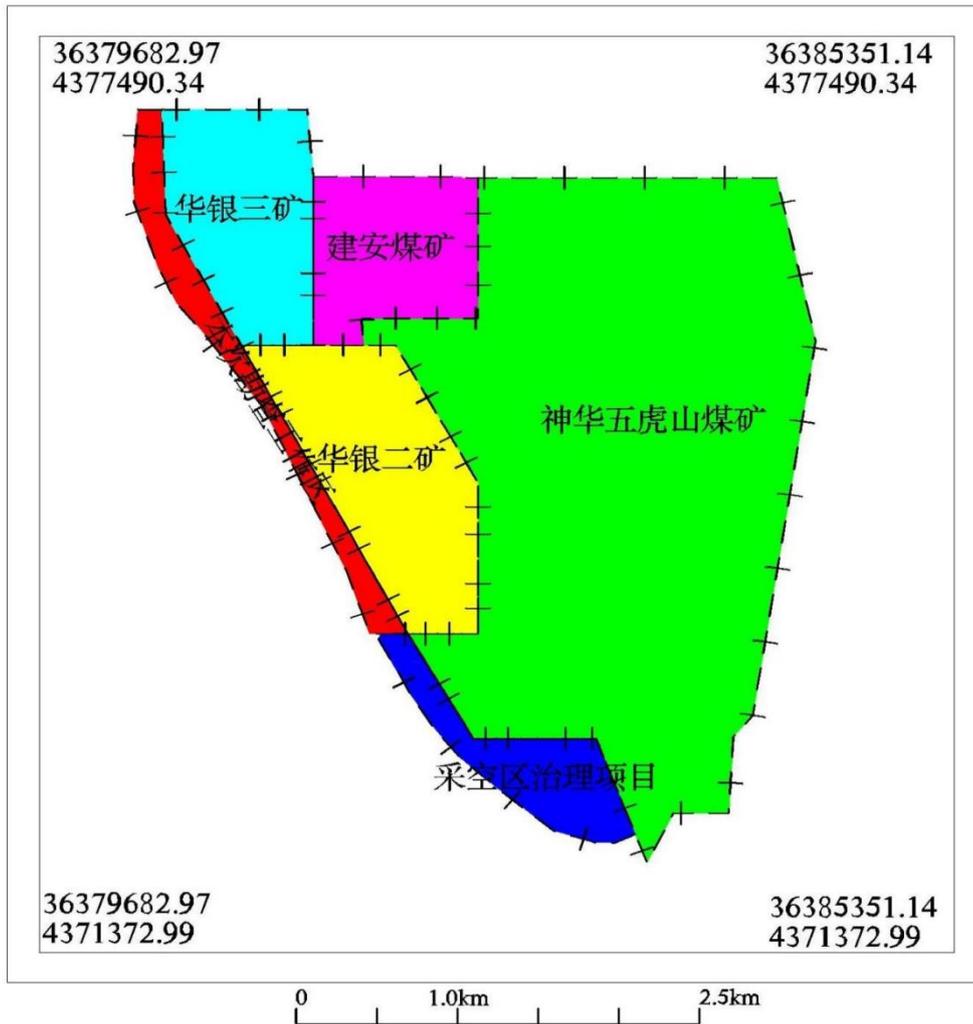
11	露天5号整合区-1	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0829	1,4377405.8104,407834.6902 2,4377399.8943,407904.6983 3,4377339.9040,408279.6998 4,4377754.8860,409134.7030 5,4377239.9036,408159.6994 6,4377104.9030,408364.7103 7,4377104.9000,408359.7100 8,4377253.8900,407885.7000 9,4377390.8900,407839.7000	2.487	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
12	露天5号整合区-2	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0347	1,4377104.9000,408359.7100 2,4377104.9030,408364.7103 3,4376759.9014,408364.7105 4,4376549.9004,408612.7216 5,4376549.8904,408382.7107 6,4376690.9011,408432.7108 7,4376334.8850,407646.7200 8,4376689.8900,408359.7100	1.041	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
13	露天5号整合区-5	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0492	1,4374839.8726,408534.7423 2,4374883.3071,408893.0472 3,4374879.8389,408894.7358 4,4374411.2237,408894.7358 5,4374409.8709,408884.7540 6,4374388.0128,408794.7539 7,4374859.8728,408794.7434	1.476	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
14	露天5号整合区-6	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.1854	1,4374399.8708,408794.7536 2,4374388.0128,408794.7539 3,4374239.8602,408184.7411 4,4373489.8472,408184.7513 5,4373603.1018,409084.7350 6,4373489.8739,409084.7350 7,4373263.9160,409122.8892 8,4373229.8600,408794.7600 9,4373509.8600,408794.7600 10,4373469.8500,408184.7500 11,4374104.8600,408052.7400 12,4374106.2017,408052.4611 13,4374139.8598,408159.7410 14,4374259.8603,408160.6410	5.562	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
15	露天6号整合区-1	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0878	1,4372499.8300,36408034.7600 2,4372489.8400,36408363.6700 3,4372673.3113,36409297.8254 4,4372659.8539,36409299.7760 5,4372419.8331,36408034.7610 6,4371959.8313,36408034.7710 7,4371959.8313,36408074.7710 8,4371345.8189,36408054.7810 9,4371345.8380,36409486.7970 10,4371334.8382,36409484.7970 11,4371331.2786,36409164.7960 12,4371332.8382,36409164.7960 13,4371309.8097,36407234.7680 14,4370594.7971,36407209.7780 15,4370594.7971,36407204.7778 16,4371309.8097,36407229.7677 17,4371349.8189,36408034.7811 18,4372449.8333,36408029.7609	2.634	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
16	露天6号整合区-2	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.1235	6-2 8、9# 1,4370594.8061,36407809.8094 2,4370594.8062,36407814.7900 3,4370739.8158,36408594.7940 5,4370679.8354,36409624.8080 6,4370656.5595,36409624.5744 7,4370589.8062,36407809.7903 6-2 16.17# 1,4370594.8061,36407809.8094 2,4370594.8062,36407814.7900 3,4370739.8158,36408594.7940 4,4370704.9176,36409624.8080 5,4370679.8354,36409624.8080 6,4370656.5595,36409624.5744 7,4370589.8062,36407809.7903	3.705	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前

17	露天6号整合区-3	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0028	1,4369514.4700,36409133.4400 2,4369609.8203,36409774.8294 3,4369859.8216,36409774.8192 4,4369879.8217,36409784.8193 5,4369609.8203,36409774.8294 6,4369509.8100,36409134.8165	0.084	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
18	露天7号整合区-1	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0049	1,4368809.8063,36409134.8269 2,4368889.8066,36409534.8287 3,4368959.8069,36409884.8403 4,4369189.8181,36410154.8414 5,4368959.8069,36409894.8403 6,4368809.7963,36409159.8270 7,4368719.7958,36409134.8270	0.14709	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
19	露天7号整合区-2	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0361	1,4368089.7925,36409104.8372 2,4368339.8037,36410119.8517 3,4368547.7570,36410561.8180 4,4368539.9347,36410564.8836 5,4368355.8038,36410358.8528 6,4368259.8034,36409844.8505	1.08231	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
20	露天7号整合区-3	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0323	1,4367369.7689,36408534.8350 2,4367369.7742,36408885.2482 3,4367369.7888,36409844.8610 4,4367338.0759,36410015.8800 5,4367329.7886,36410014.8618 6,4367359.7787,36408884.8466 7,4367368.8687,36408884.8466 8,4367368.8689,36408534.2550	0.97038	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
21	露天7号整合区-4	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0323	1,4366499.7450,36407694.8420 2,4366487.7550,36407856.8430 3,4367189.7680,36408584.8450 4,4367368.8687,36408884.8466 5,4367359.7787,36408884.8466 6,4367139.7680,36408534.8450 7,4367134.7680,36408529.8450 8,4366479.7580,36407849.8430	0.97038	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
22	露天7号整合区-5	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0037	1,4366499.7451,36407694.8419 2,4366276.7437,36407906.8429 3,4366279.7440,36407649.8418 4,4366284.7440,36407649.8418 5,4366284.7438,36407879.8428	0.11175	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
23	露天7号整合区-6	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0307	1,4366294.7536,36408109.8438 2,4366395.7539,36408299.8545 3,4366399.7537,36408529.8555 4,4366404.7537,36408534.8555 5,4366404.7637,36409184.8585 6,4366399.7737,36409444.8697 7,4366649.7851,36410129.8727 8,4366649.7851,36410134.8727 9,4366379.7736,36409484.8699 10,4366394.7536,36408304.8546	0.92079	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前

24	露天7号整合区-7	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.0030	1,4366859.7481,36406816.8280 2,4366904.7483,36406884.8282 3,4366864.7481,36406829.8280 4,4366499.7359,36407034.8291	0.09021	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
25	乌化一矿CQ19整合1区	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.7164	1,4366859.748,36406816.828 2,4366904.748,36406884.000 3,4366864.748,36406829.828 4,4366499.736,36407034.829	21.492	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
26	乌化一矿CQ19整合2区	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.329	1,4364859.7278,36407097.7772 2,4364859.7511,36407704.8412 3,4364649.7260,36407734.8629 4,4363859.7129,36407734.8732 5,4362329.6964,36408334.9067 6,4362329.6928,36408032.6013 7,4363293.7718,36407809.9030	9.87	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
27	乌海市天誉煤炭有限责任公司煤矿边角资源	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.4	1,4364649.7353,36408534.8765 2,4364649.7354,36408540.9062 3,4364179.7235,36408534.8868 4,4364179.7334,36409154.8895 5,4363459.7205,36409154.8999 6,4363459.7600,36411526.0663 7,4363267.7492,36411524.9304 8,4363286.5916,36411399.3185 9,4363277.3916,36411401.5085 10,4363274.7492,36411399.9299 11,4363298.7297,36409934.9134 12,4363409.7302,36409934.9134 13,4363448.7205,36409133.8998 14,4364157.7333,36409141.8895 15,4364165.7235,36408519.8867	12	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
28	乌海市天裕工贸有限公司煤矿边角资源	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	1.4	1,4372624.230,36404441.940 2,4370509.740,36403374.730 3,4368959.740,36404034.750 4,4370069.760,36405234.750 5,4370359.770,36405389.750 6,4371609.770,36404854.730	42	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
29	乌海市海融矿业有限责任公司煤矿边角资源	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	2.5447	一区 1,4372624.230, 36404441.940 2,4371609.770,36404854.730 3,4370509.740,36403374.730 二区 1,4368959.74,36404034.75 2,4370069.76,36405234.75 3,4370359.77,36405389.75 4,4369969.76,36404534.75	76.341	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
30	国家能源集团乌海能源有限责任公司老石旦煤矿边角资源	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	0.3583	1,4362329.730,36408032.590 2,4358455.180,36408976.810 3,4358446.710,36409577.930 4,4360459.710,36410034.900 5,4361259.370,36409954.920 6,4362329.750,36409954.890	10.749	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前

31	神华集团海勃湾矿业有限责任公司露天煤矿边角资源	边角资源出让(煤炭)	挂牌	煤	2.46	1,4366519.640,36401575.010 2,4364596.290,36400396.960 3,4364451.630,36400680.940 4,4366519.640,36401575.010	73.8	煤	委托盟市政府(行署)组织实施出让	2025年底前
----	-------------------------	------------	----	---	------	--	------	---	------------------	---------

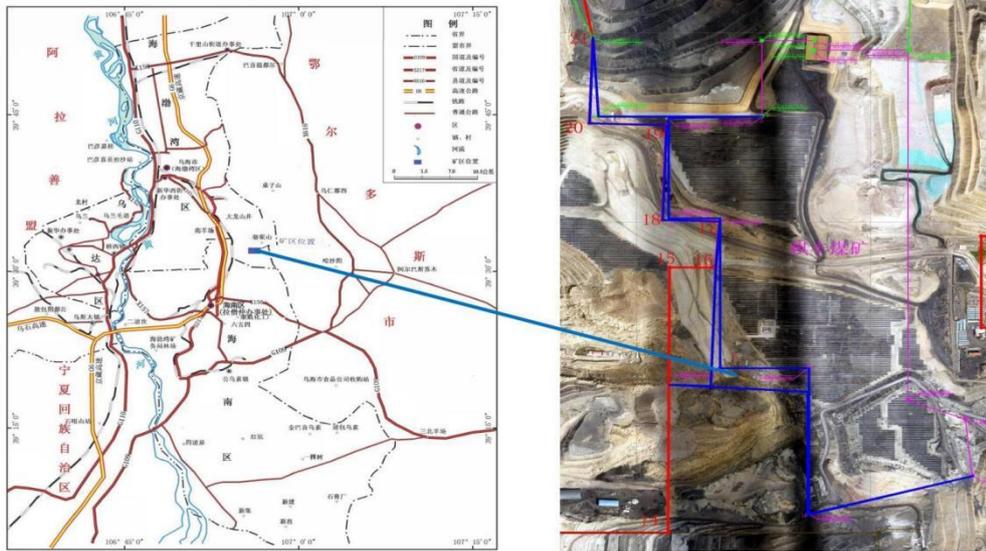
乌海-采-1 号露天煤炭整合区-边角资源简介



1号露天煤炭整合区一边角资源采矿权，位于内蒙古自治区乌海市乌达区贺兰山北段煤田乌达矿区五虎山井田北西部 I-XII 勘查线之间，按照乌达区人民政府办公室关于印发《乌达区矿产资源整合实施方案》的通知（乌区政办字〔2022〕33号）文件，区块面积 0.5777 平方公里，勘查开采主矿种为煤，勘查程度达到详查，煤炭资源量 18.3 万吨，该区块已纳入上报待批复的《乌海（含鄂托克旗）煤炭矿区总体规划》，符合《内蒙古自治区矿产资源规划（2021-2025）》，该区块范围不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护地、I 级和 II 级保护林地、天然林保护重点区域、基本草原、国际重要湿地、国家重要湿地、世界自然（自然与文化）遗产地、沙化土地封禁保护区，不与城镇开发边界重叠，不涉及饮用水水源保护区。符合国家、自治区产业政策，符合安全距离要求、满足资源环境承载力，符合生态环境“三线一单”管控要求。（与已设矿业权重叠情况：本次核实工作区为拟设置边角资源区，区内不存在其他矿业权）。

依据已评审的《内蒙古自治区贺兰山北段煤田乌达矿区 I 整合区一号公共边角资源区煤炭资源储量核实报告》，核实区共有可采煤层 5 层，均为局部可采或零星可采的较稳定煤层。本区可采煤层：各煤层煤类以(JM25)为主，肥煤(FM26)为辅，属低灰、低硫、低磷、高发热值煤，用途为炼焦配煤或动力用煤，符合出让条件。

乌海-采-2 3 号整合区-7 简介



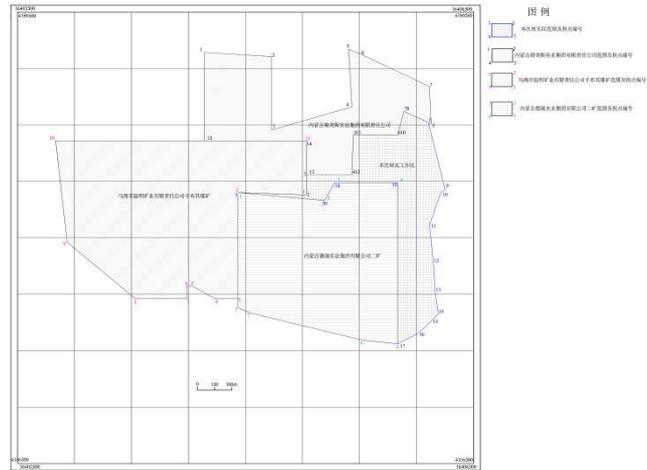
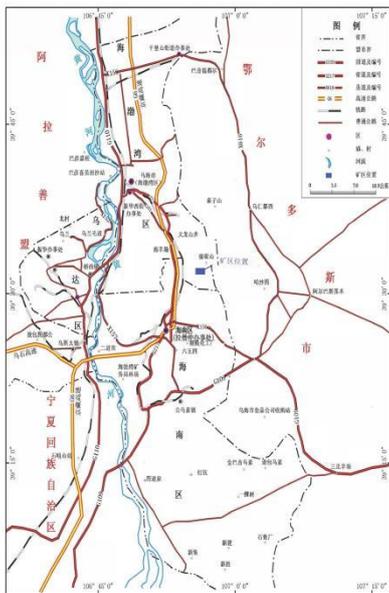
核实区位于内蒙古自治区乌海市海勃湾区南东方向，直线距离约 8km，行政区划隶属于乌海市海勃湾区管辖，面积 0.1040 平方公里。核实区周边现有内蒙古德晟实业集团有限公司三矿、内蒙古海美斯实业集团有限公司耐火粘土矿、内蒙古棋丰煤业有限公司煤矿（关闭）、神隆煤矿等相邻已设采矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

核实区地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区位于桌子山背斜南部西翼，总体构造形态表现为一个倾向北西，倾角 8-13° 的单斜构造，并发育 2 条近东西向及北西向的正断层。

依据已评审备案的《内蒙古自治区桌子山煤田卡布其矿区深部详查地质报告》，该井田为肥煤（FM）和 1/3 焦煤（1/3JM）、焦煤（JM），煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止日期 2023 年 12 月 31 日，核实区累计查明煤炭资源量 46.6 万吨。其中，探明资源量（TM）：0.6 万吨；控制资源量（KZ）：16.9 万吨；推断资源量（TD）：29.1 万吨。

乌海-采-3 3号整合区-9 简介

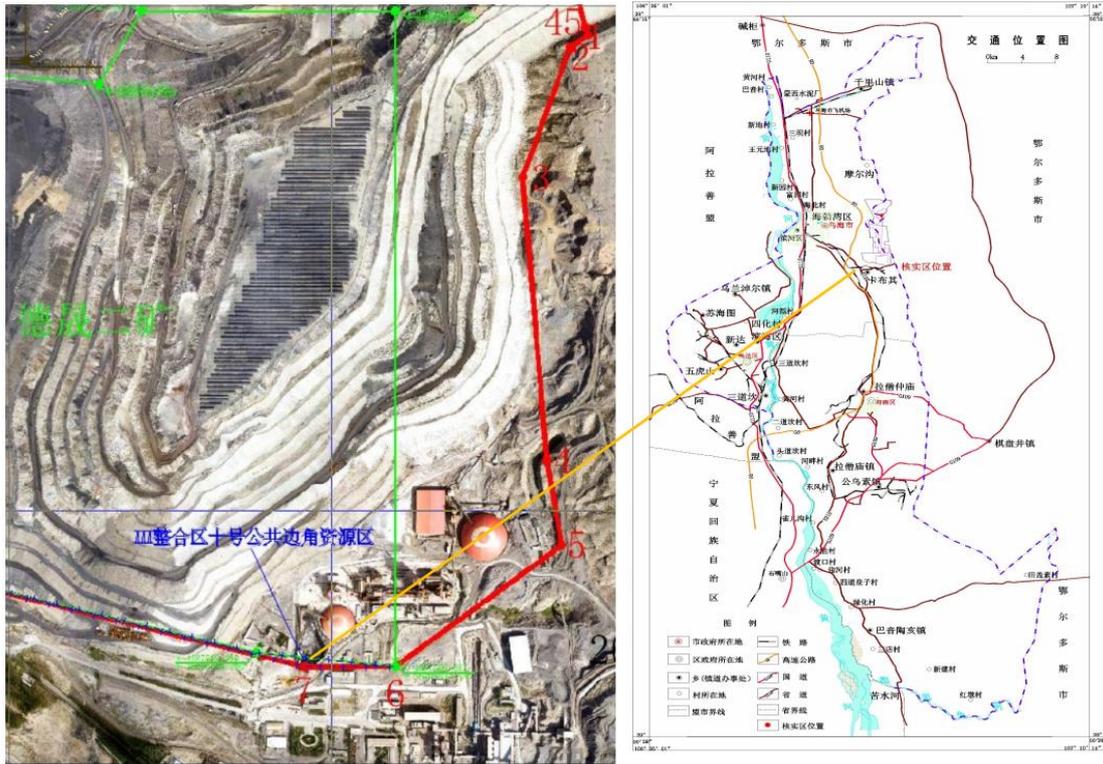


位于内蒙古自治区乌海市海勃湾区区政府 120° 方位，直线距离约 6.5km，桌子山煤田卡布其矿区精查区东南部 12-14 勘查线之间，东侧紧邻内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇，行政区划隶属于乌海市海勃湾区管辖。区块面积 0.8619 平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区临近周边有 3 处矿业权设置，分别为内蒙古海美斯实业集团有限公司耐火粘土矿、乌海市温明矿业卡布其煤矿和内蒙古德晟二矿煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区地层区划古生代属华北地层大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰-桌子山地层分区；中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。本区以桌子山为主体，出露地层基底岩系为太古界千里山群(Ar)，其上被中元古界不整合覆盖。出露地层主要为中元古界震旦系长城统(Z)、古生界寒武系(ε)和奥陶系(O)中下统(O1s)、(O1-2m)、石炭系(C)、上统太原组(C2t)、二叠系(P)山西组(P1s)、石盒子组(P2sh)、孙家沟组(P2sJ)，中生界侏罗系(J)，新生界新近系(N2)及第四系(Qh)。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，核实区位于桌子山背斜南部西翼，总体构造形态表现为一个倾向北西，倾角 8-13° 的单斜构造，并发育近东西向及北西向的正断层，断距在 3-50m，倾向多向南倾或向北倾，倾角 50-87°，走向长度在 200-2000m，。主要有一条正断层 F5。依据已评审备案的《内蒙古伊盟桌子山煤田卡布其矿区(平沟、旧洞沟)补充勘探最终报告》，该井田为肥煤(FM)和焦煤(JM)，煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日，全区共查明煤炭资源量 64.7 万吨，其中探明的资源量 16.0 万吨，控制的资源量 12.2 万吨，推断资源量 36.5 万吨，氧化煤资源量 28.0 万吨；保有资源量 55.4 万吨，其中探明的资源量 16.0 万吨，控制的资源量 12.2 万吨，推断资源量 27.3 万吨，氧化煤资源 25.7 万吨，动用推断的资源量 9.2 万吨；氧化煤 2.3 万吨。

乌海-采-4 3号整合区-10简介



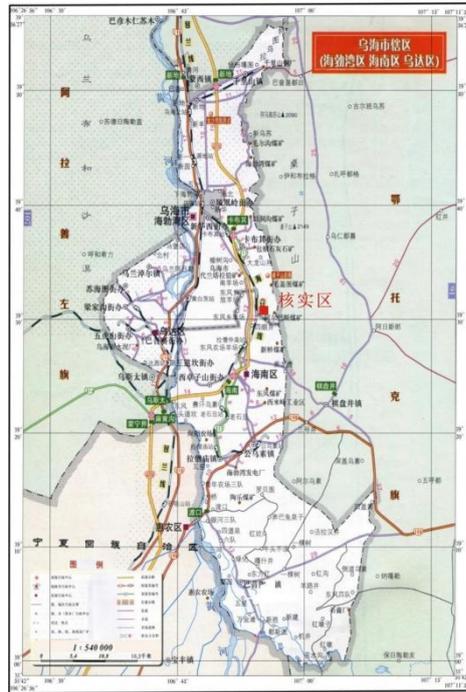
该公共边角资源区位于乌海市海勃湾区政府 120° 方位，直距约 6.5 公里，内蒙古自治区桌子山煤田卡布其矿区南部 16-18 勘查线之间，区块面积 0.0051 平方公里，开采主矿种：煤。区块北部为《内蒙古德晟实业集团有限公司二矿》已设采矿权；区块南部为《神华集团海勃湾矿业有限责任公司平沟煤矿》已设采矿权。区块符合《内蒙古自治区乌海（含鄂托克旗）煤炭矿区总体规划》（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定。

根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，总体构造形态为走向北西~南东、倾向西南单斜构造，地层倾角一般为 8-13°，发育 2 条近东西向的正断层，断层对核实区煤层无影响，核实区构造复杂程度为简单类型。岩浆岩不发育。

依据已评审的《内蒙古伊盟桌子山煤田卡布其矿区(平沟、旧洞沟)补充勘探最终报告》、《内蒙古自治区桌子山煤田卡布其矿区详查勘探<深部>报告》，该井田为肥煤、焦煤、1/3 焦煤，煤炭质量属可供炼焦配煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日，核实区累计查明煤炭资源量 2.6 万吨，其中控制资源量 1.8 万吨，推断资源量：0.8 万吨。另含氧化煤 0.3 万吨(未计入总量)。核实区累计查明保有煤炭资源量 2.6 万吨。

乌海-采-5 3号整合区-11 简介



该核实区块于内蒙古自治区乌海市海勃湾区区政府 120° 方位，直线距离约 6.5km，行政区划隶属于乌海市海勃湾区，核实区区块面积 0.0125 平方公里，勘查主矿种：煤。核实区周边现有乌海市温明矿业有限责任公司卡布其煤矿、内蒙古德晟实业集团有限公司二矿等已设采矿权。核实区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

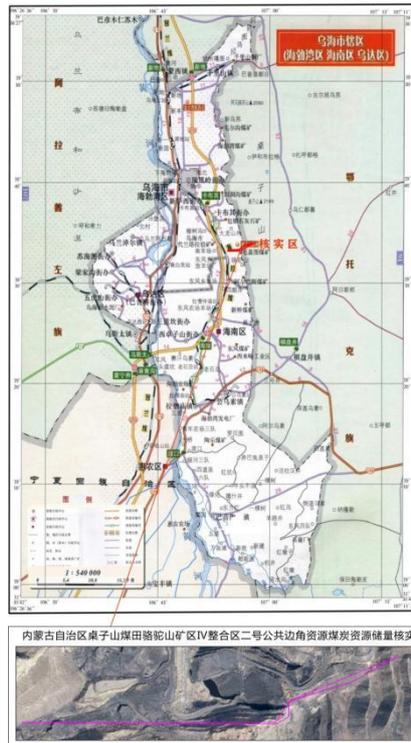
核实区块位于近南北桌子山背斜西侧。属桌子山煤田。

区内出露地层由老到新有奥陶系下统马家沟组(O_{1m})、石炭系上统太原组(C_{2t})、二叠系下统山西组(P_{1s})、二叠系上统石盒子组(P_{2sh})及第四系(Q)；核实区地质构造形态与区域构造形态基本一致，倾向北西，倾角 8~13° 的单斜构造，核实区内未见断层及岩浆岩。

依据已评审备案的依据已评审备案的《内蒙古伊盟桌子山煤田卡布其矿区(平沟、旧洞沟)补充勘探最终报告》与《内蒙古自治区桌子山煤田卡布其矿区详查勘探<深部>报告》，该井田为肥煤(FM)和焦煤(JM)，煤炭质量属可供炼焦用煤与动力用煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日。核实区累计查明煤炭资源量 16.2 万吨。其中 1/3JM 累计 4.4 万吨，其中探明资源量：0.7 万吨；控制资源量：1.2 万吨；推断资源量：2.5 万吨；肥煤累计 11.8 万吨，其中探明资源量：1.5 万吨；控制资源量：5.8 万吨；推断资源量：4.5 万吨。

乌海-采-6 4号整合区-2 简介



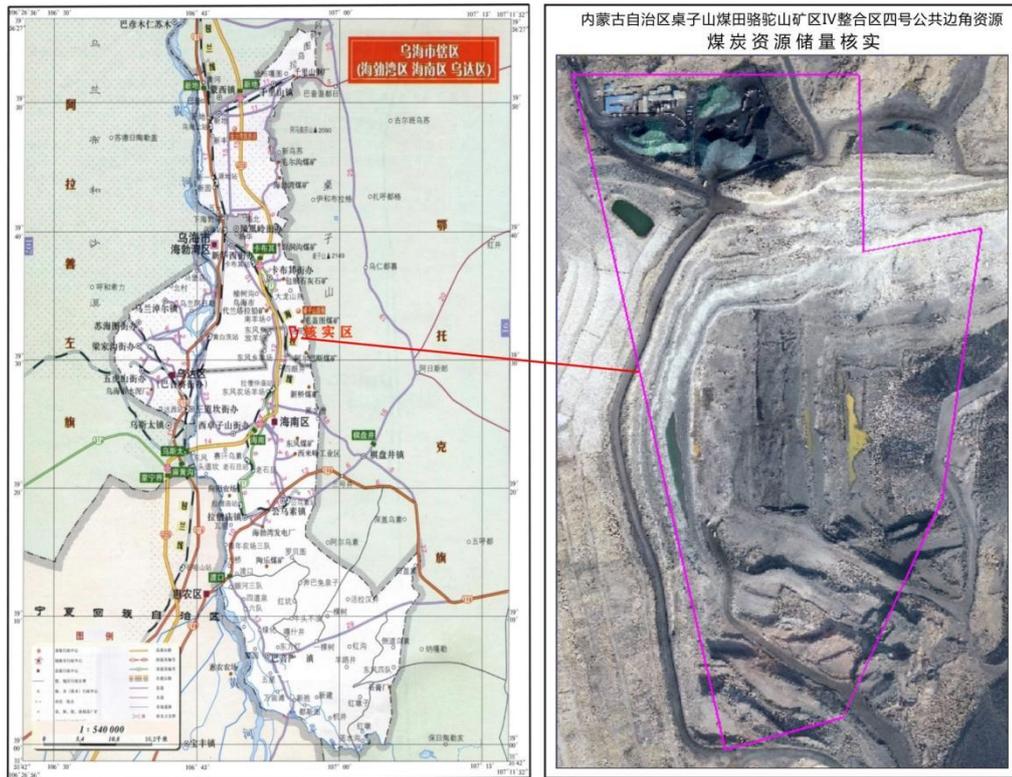
核实区位于乌海市海勃湾区南东 24km 处，桌子山煤田骆驼山矿区 9~10 勘探线东端；行政区划隶属于乌海市海勃湾区。区块面积 0.0130 平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区临近周边有 2 处矿业权设置，分别为内蒙古美方能源有限公司乌海市新骆驼山煤矿和鄂托克旗骆驼山毛盖图煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，其总体构造形态呈一倾向南西的单斜，倾角 11° 左右。断裂构造主要为 F64、F65 正断层，断层总体走向北东东。

依据已评审备案的《内蒙古自治区桌子山煤田骆驼山井田深部区精查地质报告》，该井田为肥煤（FM）和焦煤（JM），煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日，全区共查明煤炭资源量 12.2 万吨（肥煤 7.2 万吨、焦煤 5.0 万吨），其中探明资源量 0 万吨，控制资源量 7.3 万吨，推断资源量 4.9 万吨（含氧化煤 0.3 万吨）；消耗煤炭资源量 0.4 万吨（肥煤 0.1 万吨、焦煤 0.3 万吨），其中探明资源类 0 万吨，控制资源类 0.3 万吨，推断资源量 0.1 万吨（含氧化煤 0.1 万吨）；保有煤炭资源量 11.8 万吨（肥煤 7.1 万吨、焦煤 4.7 万吨），其中探明资源量 0 万吨，控制资源量 7.0 万吨，推断资源量 4.8 万吨（含氧化煤 0.2 万吨）。

乌海-采-7 4号整合区-4 简介



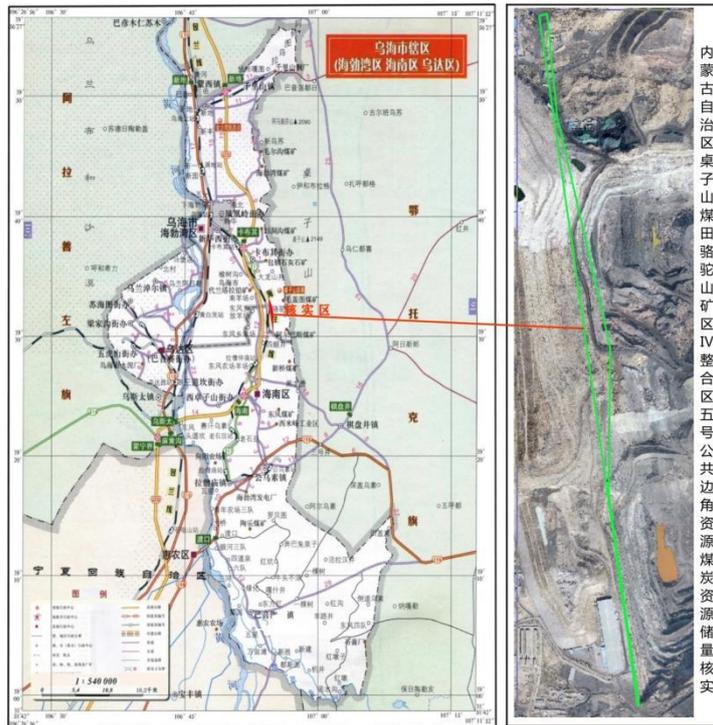
核实区位于桌子山煤田骆驼山矿区 10~14 勘探线之间，内蒙古自治区乌海市海勃湾区东南约 24km，行政区划隶属于乌海市海勃湾区。区块面积 0.3454 平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区位于德晟骆驼山采空区治理项目批复范围内，西部有神华骆驼山煤矿，北部、东北部有鄂托克旗骆驼山毛盖图煤矿，南部、东南部有彗斯图矿业有限责任公司煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区区域地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，其总体构造形态呈一倾向南西的单斜，倾角 11° 左右。区内发育的断裂构造主要有 F63、F61，共计 2 条正断层，断层总体走向北东东，对煤层有不同程度的切割作用。

依据已评审备案的《内蒙古自治区桌子山煤田骆驼山井田深部区精查地质报告》，该井田为肥煤（FM）和焦煤（JM），煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日，全区共查明煤炭资源量 429.2 万吨（肥煤 195.0 万吨、焦煤 234.2 万吨），其中探明资源量 109.3 万吨（肥煤 46.5 万吨、焦煤 62.8 万吨），控制资源量 280.0 万吨（肥煤 115.7 万吨、焦煤 164.3 万吨），推断资源量 39.9 万吨（肥煤 32.8 万吨、焦煤 7.1 万吨）；消耗煤炭资源量 224.7 万吨（肥煤 62.7 万吨、焦煤 162.0 万吨），其中探明资源量 66.9 万吨（肥煤 13.5 万吨、焦煤 53.4 万吨），控制资源量 151.1 万吨（肥煤 42.5 万吨、焦煤 108.6 万吨），推断资源量 6.7 万吨（肥煤）；保有煤炭资源量 204.5 万吨（肥煤 132.3 万吨、焦煤 72.2 万吨），其中探明资源量 42.4 万吨（肥煤 33.0 万吨、焦煤 9.4 万吨），控制资源量 128.9 万吨（肥煤 73.2 万吨、焦煤 55.7 万吨），推断资源量 33.2 万吨（肥煤 26.1 万吨、焦煤 7.1 万吨）。

乌海-采-8 4号整合区-5 简介



核实区位于桌子山煤田骆驼山矿区 9~18 勘探线之间，位于内蒙古自治区乌海市海勃湾区东南方向约 24km，行政区划隶属于乌海市海勃湾区。区块面积 0.0911 平方公里，勘查开采主矿种为煤。

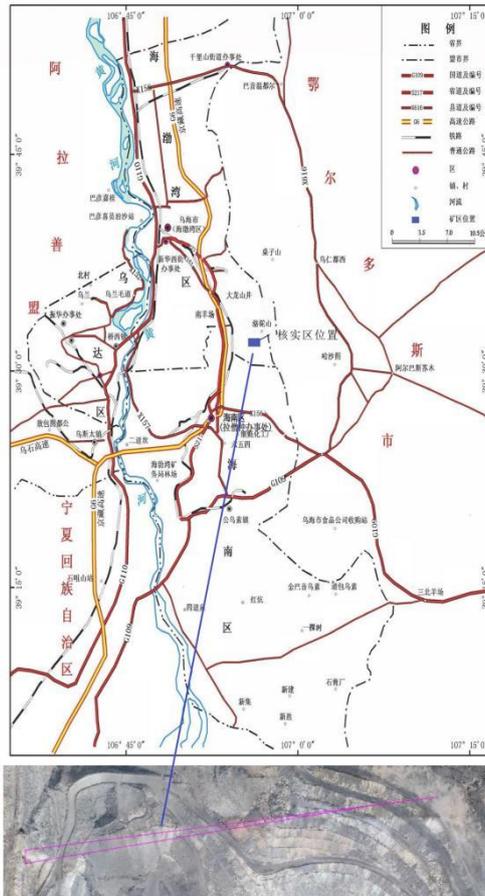
核实区西部为神华骆驼山煤矿，东部自北向南依次为鄂托克旗骆驼山毛盖图煤矿、德晟骆驼山采空区治理项目、禾斯图矿业有限责任公司煤矿、久丰矿业有限责任公司煤矿、乌海市包钢万腾煤业有限责任公司骆驼山煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区区域地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，其总体构造形态呈一倾向南西的单斜，倾角 11° 左右。自北向南发育的断裂构造主要有 F64、F63、F61、F62、F58、F59，共计 6 条正断层，断层总体走向北北东（图 2-2），对煤层有不同程度的切割作用。

依据已评审备案的《内蒙古自治区桌子山煤田骆驼山井田深部区精查地质报告》，该井田为肥煤（FM）和焦煤（JM），煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日，全区共查明煤炭资源量 122.1 万吨（肥煤 56.9 万吨、焦煤 65.2 万吨），其中探明资源量 47.7 万吨（肥煤 21.4 万吨、焦煤 26.3 万吨），控制资源量 58.3 万吨（肥煤 23.4 万吨、焦煤 34.9 万吨），推断资源量 16.1 万吨（肥煤 12.1 万吨、焦煤 4.0 万吨）；消耗煤炭资源量 10.8 万吨（肥煤 0.3 万吨、焦煤 10.5 万吨），均为探明资源量；保有煤炭资源量 111.3 万吨（肥煤 56.6 万吨、焦煤 54.7 万吨），其中探明资源量 36.9 万吨（肥煤 21.1 万吨、焦煤 15.8 万吨），控制资源量 58.3 万吨（肥煤 23.4 万吨、焦煤 34.9 万吨），推断资源量 16.1 万吨（肥煤 12.1 万吨、焦煤 4.0 万吨）。

乌海-采-9 4号整合区-7 简介



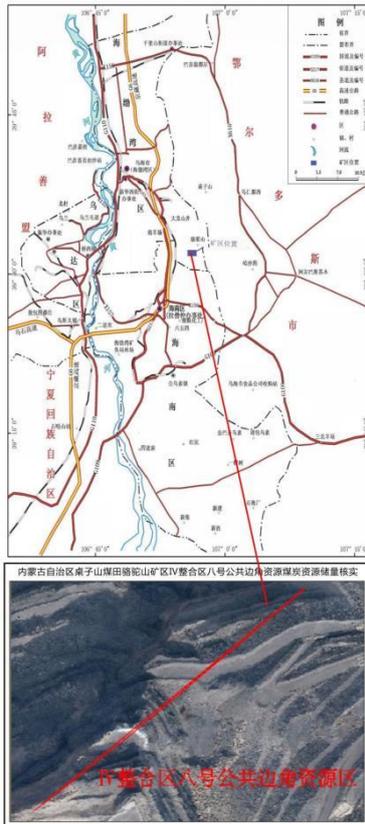
核实区位于内蒙古自治区乌海市海勃湾区南东方向，方位角 160° ，直线距离约20km，桌子山煤田骆驼山井田深部区第15~16勘探线之间；行政区划隶属于乌海市海勃湾区。区块面积0.0096平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区临近周边有2处矿业权设置，分别为内蒙古广纳煤业集团天斯图矿业有限责任公司煤矿和内蒙古广纳煤业集团久丰矿业有限责任公司煤矿。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025年），不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：奥陶系下统桌子山组，石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、下石盒子组，上统石千峰组和第四系。核实区构造和区域构造整体形态一致，其地层赋存总体形态呈一倾向南、北，倾角 $5-12^{\circ}$ 左右的单斜构造。核实区内无断层。

依据已评审备案的《内蒙古自治区桌子山煤田骆驼山井田深部区精查地质报告》，该井田为肥煤(FM)和焦煤(JM)，煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止2023年12月31日，全区共查明煤炭资源量12.9万吨（肥煤4.2万吨、焦煤8.7万吨），其中探明资源量4.8万吨（肥煤1.8万吨、焦煤3.0万吨），控制资源量5.5万吨（肥煤1.4万吨、焦煤4.1万吨），推断资源量2.6万吨（肥煤1万吨、焦煤1.6万吨）；消耗煤炭资源量4.8万吨（肥煤1.8万吨、焦煤3.0万吨）；保有煤炭资源量8.1万吨（肥煤2.4万吨、焦煤5.7万吨），其中控制资源量5.5万吨（肥煤1.4万吨、焦煤4.1万吨），推断资源量2.6万吨（肥煤1万吨、焦煤1.6万吨）。

乌海-采-10 4 号整合区-8 简介



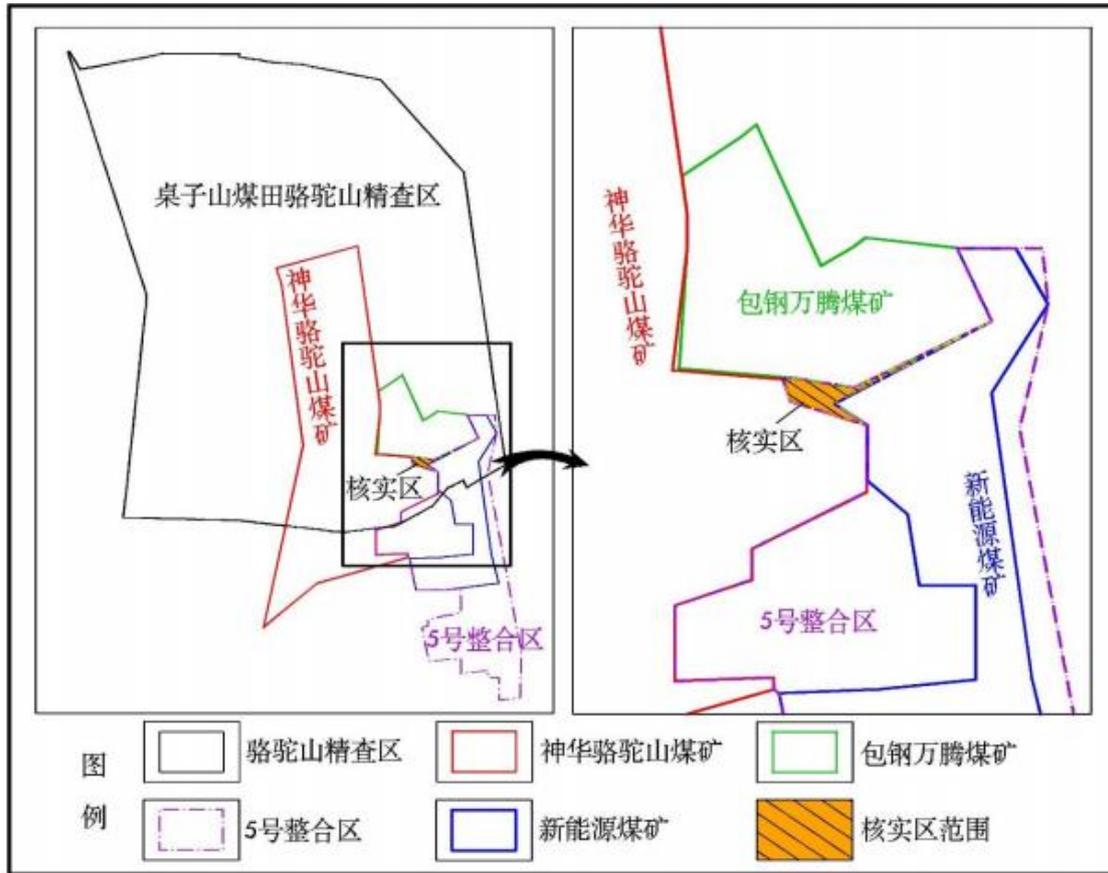
IV整合区八号公共边角资源区，位于桌子山煤田骆驼山勘探区。行政区划隶属乌海市海勃湾区管辖，位于乌海市海勃湾区东南方向 15km 处。区块面积 0.000678 平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区周边有 3 处矿业权设置，分别为内蒙古广纳煤业集团久丰矿业有限责任公司煤矿、乌海市海勃湾天斯图煤矿和乌海市包钢万腾煤业有限责任公司骆驼山煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

桌子山煤田古生代地层区划属华北地层大区、鄂尔多斯地层分区、贺兰山～桌子山地层小区；中新世地层区划属陕甘宁区、鄂尔多斯地层分区。核实区出露及钻孔揭露的地层由老而新为：石炭系(C)、二叠～三叠系(P～T)和第四系(Q)。核实区位于桌子山背斜西翼南部、桌子山煤田骆驼山井田 16～18 勘探线之间，构造形态总体为走向北西、倾向南西的单斜构造，地层倾角 5～12°，局部伴有次一级的缓波状起伏，发育有 F55 正断层，对煤层产生了一定的切割作用，并对煤层的开采有一定的影响。

依据已评审备案的《内蒙古自治区伊克昭盟桌子山煤田骆驼山矿区精查地质报告》，该井田为肥煤（FM），煤炭质量属可供炼焦配煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日，IV整合区八号公共边角资源区查明煤炭资源量 6.29 千吨，其中探明资源量（TM）1.40 千吨，推断资源量（TD）4.89 千吨。消耗资源量 1.40 千吨，均为探明资源量（TM）。保有资源量 4.89 千吨，均为推断资源量（TD）。

乌海-采-11 5号整合区-1 简介



核实区位于乌海市海勃湾区政府驻地南东 160° 约 20km 处，行政区划隶属于乌海市海勃湾区。区块面积 0.0829 平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区与万晨二号采空治理区存在部分重叠。北侧为包钢万腾骆驼山煤矿、西南侧为神华骆驼山煤矿、东侧为新能源煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。

根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组、二叠系下统山西组、二叠系中统石盒子组及第四系。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，其总体构造形态呈一倾向南西的单斜构造，倾角 $8-12^{\circ}$ 左右。区内发育的断裂构造主要有 F46、F49、F51、F52 及 F53，共计 5 条正断层，大部分断层规模小，落差大于 10m 的断层有 4 条。

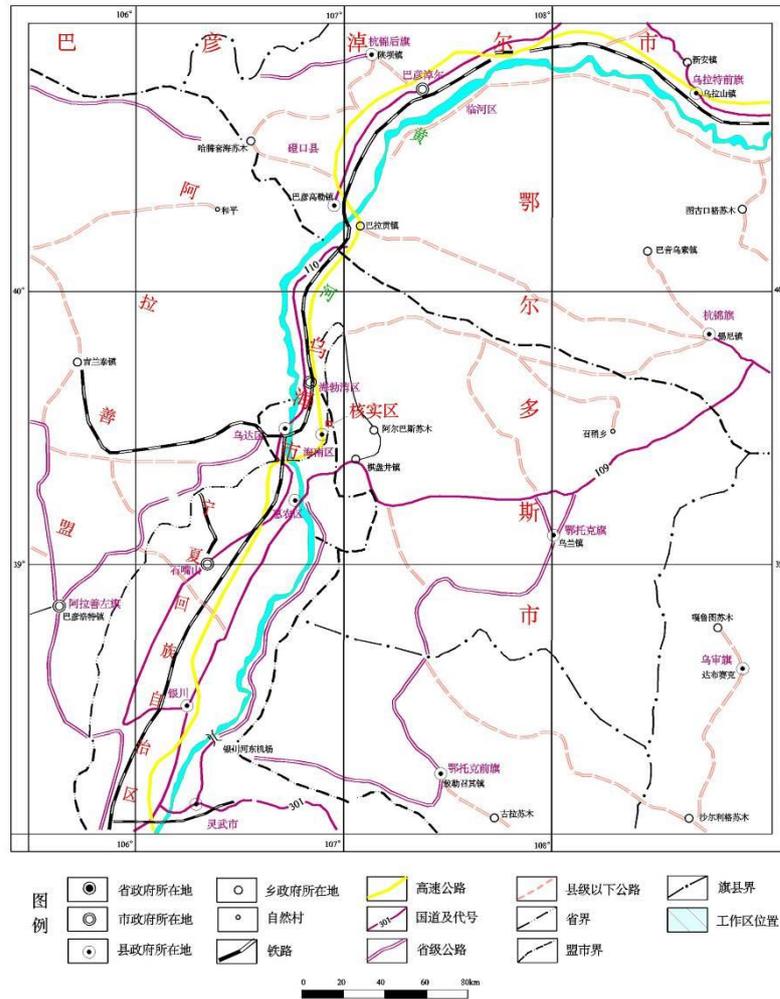
依据已评审备案的《内蒙古自治区桌子山煤田骆驼山井田深部区精查地质报告》，该井田为肥煤（FM）和焦煤（JM），煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日，全区共查明煤炭资源量 137.97 万吨（其中治理区 86.64 万吨），其中探明资源量 24.54 万吨（其中治理区 16.3 万吨），控制资源量 95.95 万吨（其中治理区 62.34 万吨），推断资源量 17.48 万吨（其中治理区 8.00 万吨），控制资源量占比为 69.54%；

全区动用煤炭资源量 24.54 万吨（其中治理区 16.3 万吨），均为探明资源量。全区保有资源量 113.43 万吨（治理区 70.34 万吨），其中控制资源量 95.95 万吨（治理区 62.34 万吨），推断资源量 17.48 万吨（治理区 8.00 万吨）；

全区查明氧化煤 0.59 万吨，均已动用。未计入矿区资源量表。

乌海-采-12 5 号整合区-2 简介

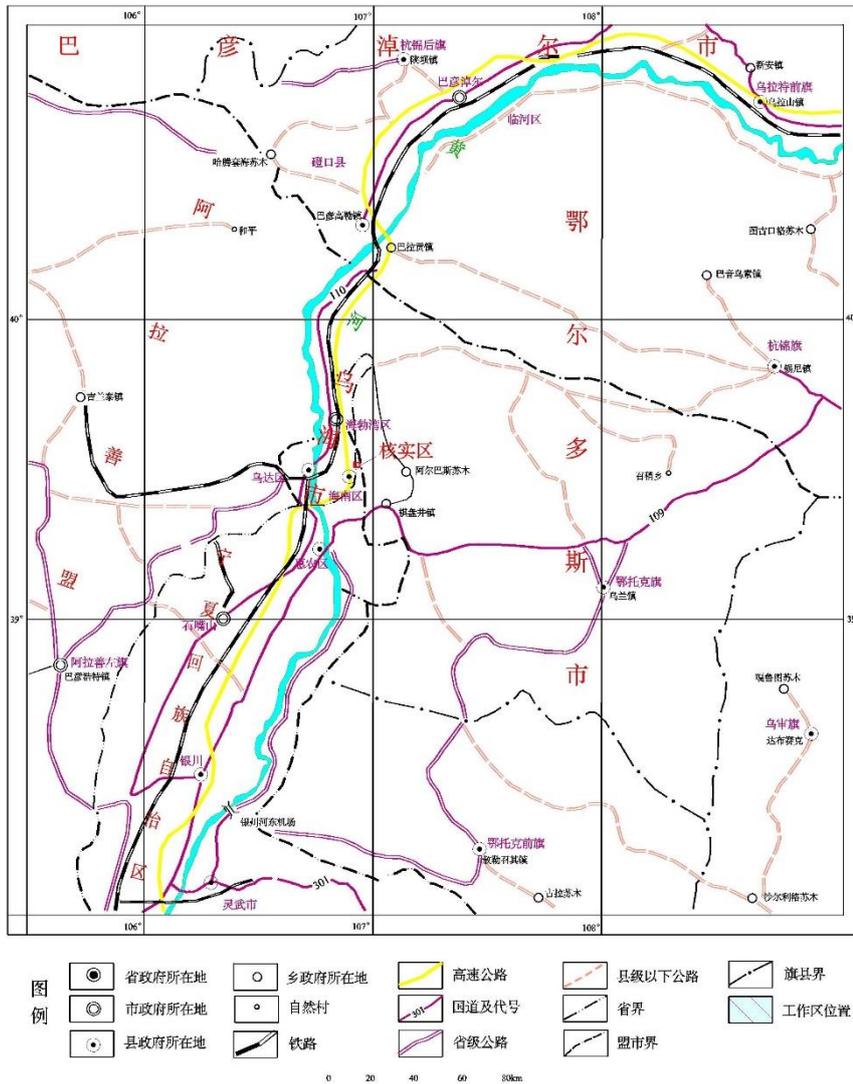


该公共边角资源区位于乌海市与鄂尔多斯市交界处，行政区划属乌海市海南区管辖，该区块位于乌海市海南区政府所在地北东 28° 方位约 9km，面积 0.0347 平方公里，勘查主矿种：煤。该区周边现有乌海市新能源集团发展有限公司煤矿、神华集团海勃湾矿业有限责任公司骆驼山煤矿、鄂尔多斯市鄂旗阿尔巴斯骆驼山鑫源煤矿等已设采矿权。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

桌子山煤田其大地构造单元为华北地台（I 级），鄂尔多斯西缘拗陷（II 级），桌子山褶断束（III 级）。其地层区划古生代属古生代地层区划属华北地层大区、晋冀鲁豫地层区、鄂尔多斯地层分区、贺兰山桌子山地层小区；中生代地层区划属陕甘宁地层区、鄂尔多斯地层分区。

区内地层由老至新为：石炭系上统太原组（ C_{2t} ）、二叠系下统山西组（ P_{1s} ）、二叠系中统石盒子组（ P_{2sh} ）和第四系（ Q ）；受区域构造影响，总体构造形态为一向西倾斜的单斜构造，地层走向大致为 $N20^\circ W$ ，地层产状平缓，一般 $8 \sim 12^\circ$ ；区内发育的断层有 F39、F41 等正断层，F39 落差大于 20m，对煤矿开采造成影响；区内岩浆岩不发育。

乌海-采-13 5号整合区-5简介

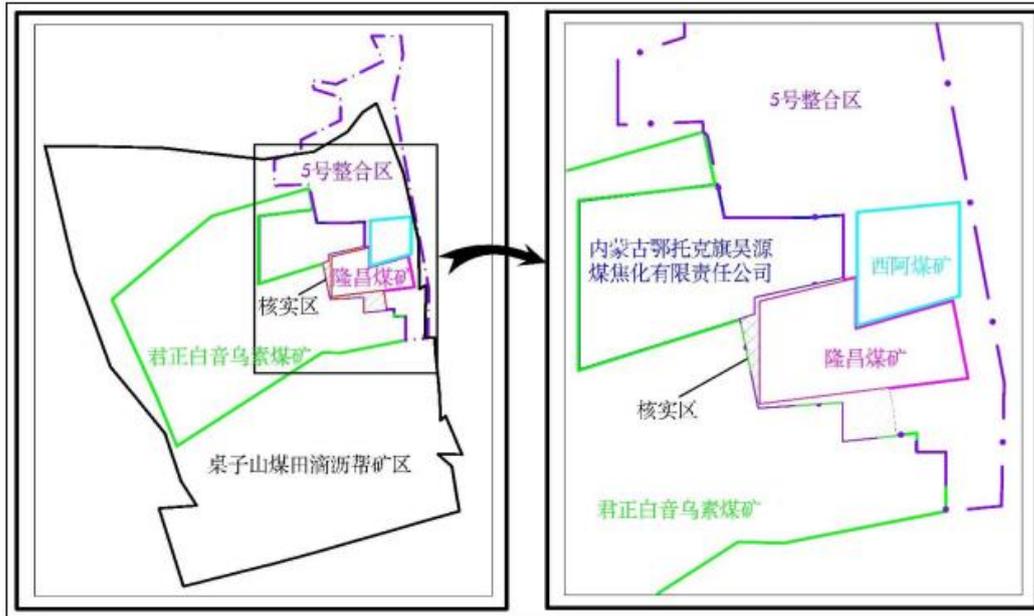


该公共边角资源区位于乌海市与鄂尔多斯市交界处，行政区划属乌海市海南区管辖，位于乌海市海南区政府所在地北东 50° 方位约9km处（图1），面积0.0492平方公里，勘查主矿种：煤。该区周边现有乌海市新能源集团发展有限公司煤矿、乌海市隆昌工贸有限责任公司骆驼山煤矿、鄂托克旗昊源煤矿、鄂托克旗西阿煤矿等已设采矿权，其中西阿煤矿处于关闭状态。符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

桌子山煤田其大地构造单元为华北地台(I级)，鄂尔多斯西缘坳陷(II级)，桌子山褶断束(III级)。其地层区划古生代属古生代地层区划属华北地层大区、晋冀鲁豫地层区、鄂尔多斯地层分区、贺兰山桌子山地层小区；中生代地层区划属陕甘宁地层区、鄂尔多斯地层分区。

区内地层由老至新为：石炭系上统太原组(C2t)、二叠系下统山西组(P1s)、二叠系中统石盒子组(P2sh)和第四系(Q)；受区域构造影响，总体构造形态为一向西倾斜的单斜构造，地层走向大致为 $N20^{\circ}W$ ，地层产状平缓，一般 $8\sim 12^{\circ}$ ；区内无断层，区外发育F32、F33等正断层，落差大于20m，对煤矿开采造成影响；区内岩浆岩不发育。

乌海-采-14 5号整合区-6 简介



核实区位于内蒙古乌海市境内，距乌海市政府所在地海勃湾区南东 150° 方位约 25km（直距）处，行政区划隶属海南区巴音陶亥乡管辖。区块面积 0.1854 平方公里，勘查开采主矿种为煤。北侧为鄂旗昊源煤矿、西南侧为君正白音乌素煤矿、东侧为隆昌煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

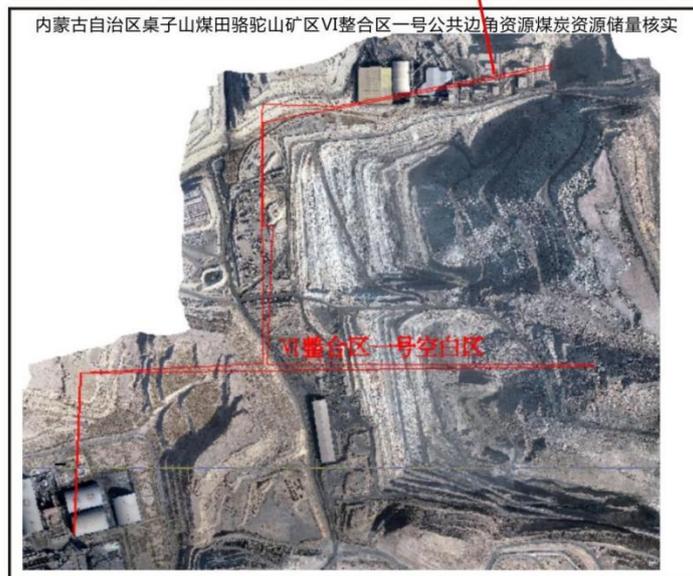
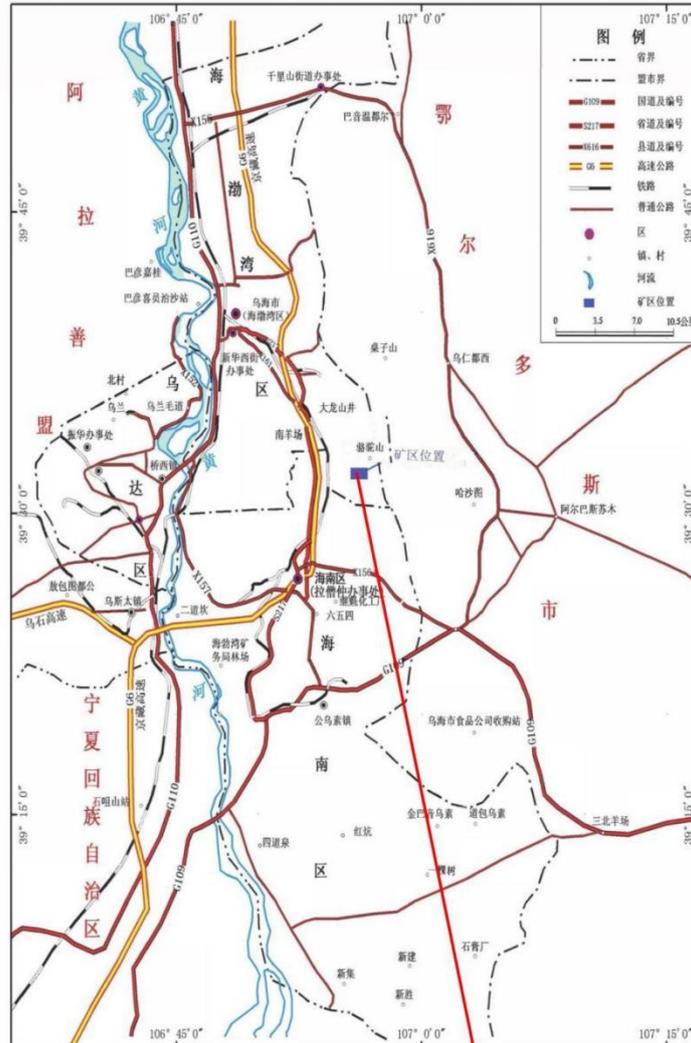
核实区区域地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组、二叠系下统山西组、二叠系中统下石盒子组及第四系。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，其总体构造形态呈一倾向南西的单斜构造，倾角 10° 左右。区内发育的断裂构造主要为 F30、F32 及 F33 正断层，走向近东西，F30、F32 倾向 S，F33 倾向 NW，倾角 67~81°，落差 20~40m。

依据已评审备案的《内蒙古自治区伊克昭盟桌子山煤田滴沥帮乌素矿区地质勘探详查报告》，该井田为肥煤（FM）和焦煤（JM），煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。截止 2023 年 12 月 31 日，全区累计查明煤炭资源量 195.7 万吨，其中探明资源量 9.9 万吨，控制资源量 99.7 万吨，推断资源量 86.1 万吨；高级储量占比为 56.00%。

全区累计动用煤炭资源量 0.7 万吨，均为探明资源量；全区保有资源量 195.0 万吨，其中探明资源量 9.2 万吨，控制资源量 99.7 万吨，推断资源量 86.1 万吨。

截止 2023 年 12 月 31 日，全区累计查明高硫煤资源量 35.0 万吨，其中探明资源量 1.2 万吨，控制资源量 10.1 万吨，推断资源量 23.7 万吨；高硫煤累计动用煤炭资源量 0.3 万吨，均为探明资源量；本次高硫煤未计入核实区资源量表，单独计算。

乌海-采-15 6号整合区-1 简介



6 整合区一号公共边角资源区位于乌海市海南区政府驻地东南约 23km 处，桌子山煤田滴沥邦乌素矿区东井田第 8~11 勘探线之间，区块面积 0.0878 平方

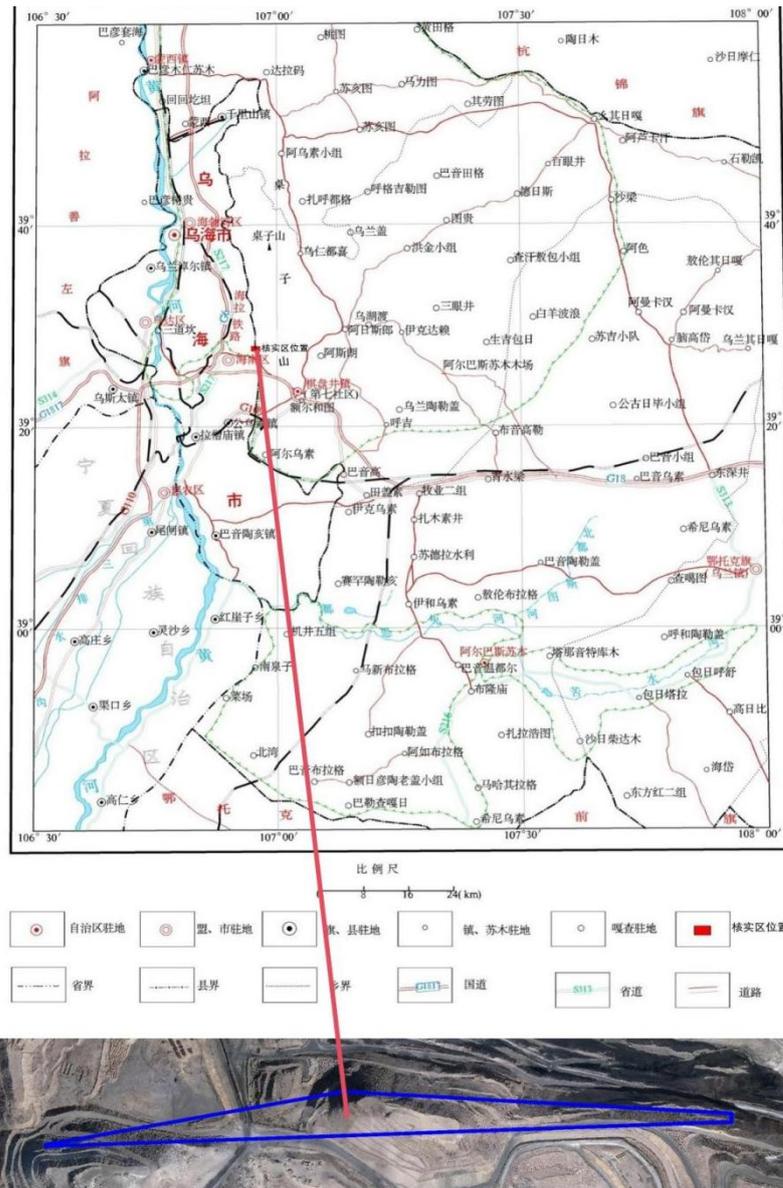
公里，勘查开采主矿种为煤。核实区周边有 2 处矿业权设置，分别为鄂尔多斯市蒙泰骆驼山煤矿及内蒙古广纳煤业集团利达矿业有限公司煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

桌子山煤田古生代地层区划属华北地层大区、鄂尔多斯地层分区、贺兰山~桌子山地层小区；中生代地层区划属陕甘宁区、鄂尔多斯地层分区。核实区出露及钻孔揭露的地层由老而新为：石炭系(C)、二叠~三叠系(P~T)和第四系(Q)。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，其总体构造形态呈一倾向西南的单斜，倾角 11° 左右。断层主要为 F28、F27、F26、F15、F9、F10、F19'、F19 共 8 条断层。大致呈东西向正断层。

依据已评审备案的《内蒙古自治区伊克昭盟桌子山煤田滴沥邦乌素矿区地质勘探详查报告》，该井田为肥煤(FM)、焦煤(JM)，煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止 2023 年 12 月 31 日，VI 整合区一号公共边角资源区查明 9-1、9-2、10、16-1、16-3、17 号煤层煤炭资源量 $106.90 \times 104t$ ，其中，探明资源量(TM)： $7.67 \times 104t$ ；控制资源量(KZ)： $38.06 \times 104t$ ；推断资源量(TD)： $61.17 \times 104t$ 。消耗资源量 $7.67 \times 104t$ ，其中，探明资源量(TM)： $7.67 \times 104t$ 。保有资源量 $99.23 \times 104t$ ，其中，控制资源量(KZ)： $38.06 \times 104t$ ；推断资源量(TD)： $61.17 \times 104t$ 。氧化煤资源量(KZ)： $0.46 \times 104t$ 。

乌海-采-16 6号整合区-2简介



核实区位于鄂托克旗棋盘井镇西约 8km 处，桌子山煤田滴沥邦乌素矿区东井田第 10~12 勘探线之间的东段；行政区划隶属于乌海市海南区管辖，乌海市海南区政府东北方向 75° 处，直线距离约 8km；鄂尔多斯市鄂托克旗旗政府西北方向 310° 处，直线距离 160km，面积 0.1235 平方公里。核实区周边现有内蒙古广纳煤业集团利达矿业有限公司煤矿、乌海市巴音陶亥滴沥邦乌素隆昌煤矿有限责任公司等已设采矿权。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

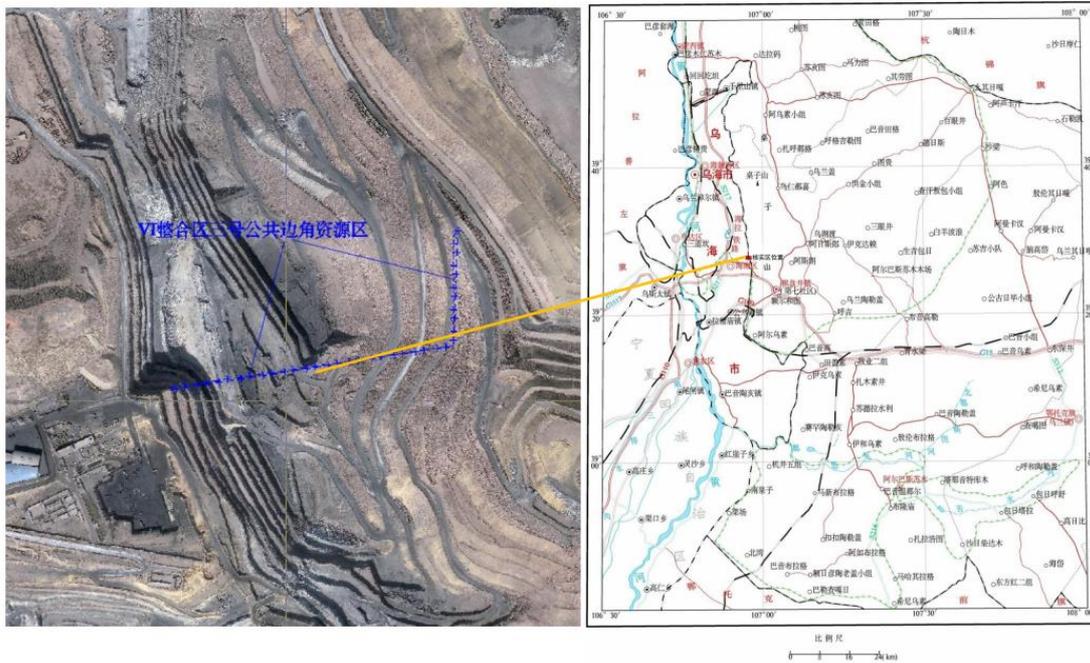
核实区地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实

区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区构造和区域构造整体形态一致,其总体形态呈一走向 N20° W，倾向 SW，倾角 12° 左右的单斜构造，区内发育有 1 条断层，编号为 F10。F10 号正断层走向近东西，倾向 N，倾角 60° ，落差浅部 58~72m，走向横贯核实区、并向两边延出区外，分布于 401、421、413 及 420 号钻孔一线，对煤层的开采有影响。

依据已评审备案的《内蒙古自治区伊克昭盟（乌海市）桌子山煤田滴沥邦乌素矿区地质勘探详查报告》，该井田为肥煤(FM)和 1/3 焦煤(1/3JM)、焦煤(JM)，煤炭质量属可供炼焦用煤的煤种。

截止日期 2023 年 12 月 31 日，VI 整合区二号公共边角资源区累计查明 1/3 焦煤煤炭资源量 24.6 万吨，地灾治理区动用资源量 0.2 万吨，保有资源量 24.2 万吨；焦煤煤炭资源量 42.7 万吨，地灾治理区动用资源量 0.0 万吨，保有资源量 42.7 万吨；肥煤煤炭资源量 113.4 万吨，地灾治理区动用资源量 1.0 万吨，保有资源量 113.2 万吨；氧化煤煤炭资源量 2.9 万吨，地灾治理区动用资源量 0.0 万吨，保有资源量 2.9 万吨；勘探程度为详查。

乌海-采-17 6号整合区-3 简介



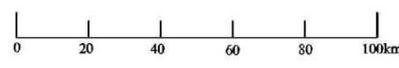
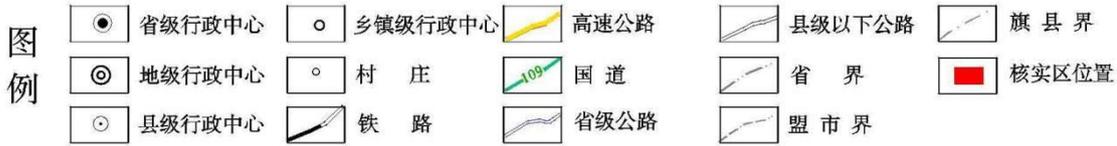
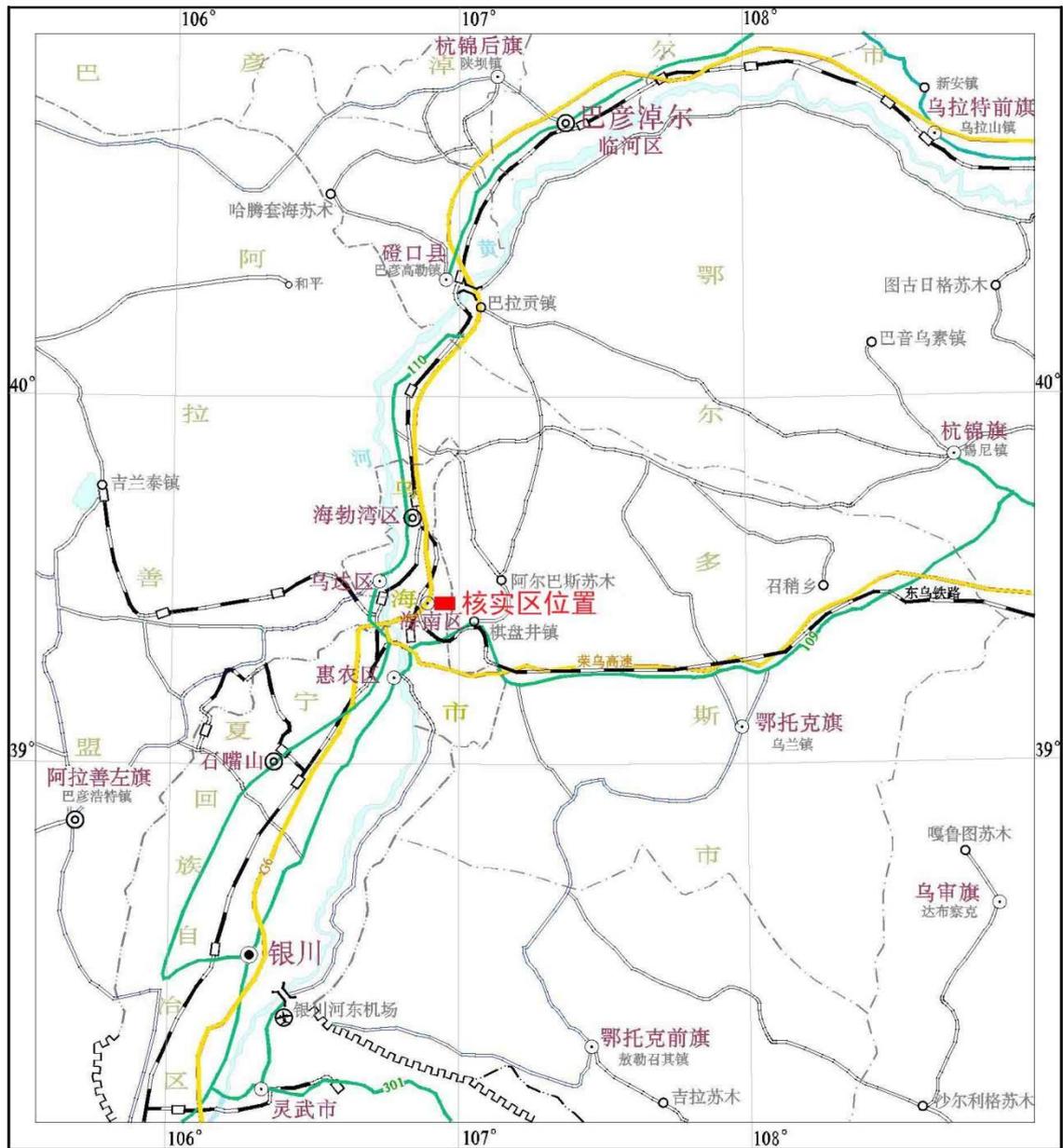
该公共边角资源区位于乌海市海南区政府 75° 方位，直距约 8 公里，内蒙古自治区桌子山煤田白云乌素矿区北部 II-III 勘查线之间，区块面积 0.0028 平方公里，开采主矿种：煤。区块北部为《乌海市巴音陶亥滴沥邦乌素隆昌煤矿有限责任公司煤矿》已设采矿权；区块南部为《内蒙古广远集团宝成煤业有限公司（露天）煤矿》已设采矿权。区块符合《内蒙古自治区乌海（含鄂托克旗）煤炭矿区总体规划》（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定。

根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区构造和区域构造整体形态基本一致，总体构造形态呈一走向北东~南西，倾向西南的单斜构造，倾角 5~12°。断层主要为 F19'、F19 断层。大致呈近东西向正断层，构造复杂程度属中等构造。岩浆岩不发育。

依据已评审的《内蒙古自治区桌子山煤田白云乌素 I 勘探区精查地质报告》，该井田为肥煤和 1/3 焦煤，煤炭质量属可供炼焦配煤的煤种。

核实区累计查明煤炭资源量 4.6 万吨(含氧化煤 0.2 万吨，全部为推断的资源量)，其中控制资源量(KZ)3.1 万吨，推断资源量(TD)：1.5 万吨。核实区累计查明消耗煤炭资源量 2.9 万吨；保有煤炭资源量 1.7 万吨。

乌海-采-18 7号整合区-1 简介



核实区西距乌海市至公乌素运煤专用线上的公乌素站运距 10km，沿该铁路线北上约 45km 可到乌海北站与包兰铁路（包头~兰州）相接。东乌（东胜~乌海）铁路于 2009 年建成通车，距矿山直距约 4.5km，东南距鄂托克旗棋盘井镇直距约 10km，核实区南侧 17km 有 G118（荣乌）高速通过，109 国道（北京~拉萨）在勘查区南侧仅 1 km。沿 G118（荣乌）

高速和 G109 国道向西南运距 3.5km 可到棋盘井镇，向东运距 298km 可到鄂尔多斯市东胜区，与 G210 国道（包头~南宁）、S213 省道（包头~府谷）、包神铁路（包头~神木北）等交通干线相接。上述公路均为柏油路面。另外，各苏木、乡镇间均有乡间公路相通。核实区周边地区公路、铁路畅通，交通条件十分便利，为煤炭及加工产品的外运和其它生产建设物资的运输提供了方便条件。

核实区位处桌子山背斜西翼的南端。核实区及周边钻孔及采坑揭露地层由老至新有奥陶系下统马家沟组 (O_{1m})、石炭系上统太原组 (C_{2t})，二叠系下统山西组 (P_{1s})、下统石盒子组 (P_{1sh}) 及第四系 (Qh)。主要含煤地层为石炭系上统太原组 (C_{2t}) 和二叠系下统山西组 (P_{1s})。

1、石炭系上统太原组 (C_{2t}):

核实区中部出露，根据白云乌素 I 勘探区精查地质报告成果资料，区内太原组 (C_{2t}) 根据岩性组合及含煤性分为太原组下岩段 (C_{2t}^1) 与太原组上岩段 (C_{2t}^2)。

太原组下岩段 (C_{2t}^1): 为原精查报告的石炭系上统本溪组，岩性以灰白色致密坚硬的石英砂岩及薄层灰黑色泥岩组成。平行不整合于奥陶系灰岩之上，底部常含鸡窝状褐铁矿 (山西式铁矿)。本组岩性由下而上，砂岩所占的比例及砂岩的颗粒均有变小的趋势。本组地层在矿区及其周边钻孔中揭露不全，为终孔层位，其厚度一般小于 10m。而在白云乌素 I 勘探区全组厚度 6.61~34.63m，平均为 23.04m。

太原组上岩段 (C_{2t}^2): 核实区中部出露，白云乌素 I 勘探区精查地质报告称为上石炭统太原组 (C_{2t})，为核实区主要含煤地层之一，自下而上分为两个亚段。

下亚段 (C_{2t}^{2-1}): 主要岩性为灰色泥岩，夹砂质泥岩。为本区主要含煤地层。含 14、15、16-1、16-2、17、18 号煤层，称丙煤组 (或下煤组)，其中 16-1、16-2、17 号煤层三层可采，14、15 号煤层为局部发育，呈薄层、煤线或炭质泥岩，均无可采点。在核实区该岩段厚度约 32m。

上亚段 (C_{2t}^{2-2}): 岩性由灰黑色、深灰色砂质泥岩、浅灰色细砂岩及薄煤组成。含 11、12、13 号煤层，均为局部发育，呈薄煤层、煤线或尖灭，无可采点。该岩段在核实区厚度约 35m。地表大面积出露。

2、二叠系下统山西组 (P_{1s}):

在核实区西端出露，区域上该套地层按岩性组合及煤层发育空间位置自下而上分为第一、二、三及四 4 个岩段。

第一岩段 (P_{1s}^1): 下部岩性以灰色、灰白色砂岩、粘土岩及砂质泥岩为主，与煤层互层。含 8、9、10 号三个煤层，称为“乙煤组”或“中煤组”。上部岩性以灰色、灰白色砂质泥岩及灰黄色中粗粒砂岩为主，含砂质泥岩。该岩段在核实区厚度约 28m。区内大部已被剥蚀。

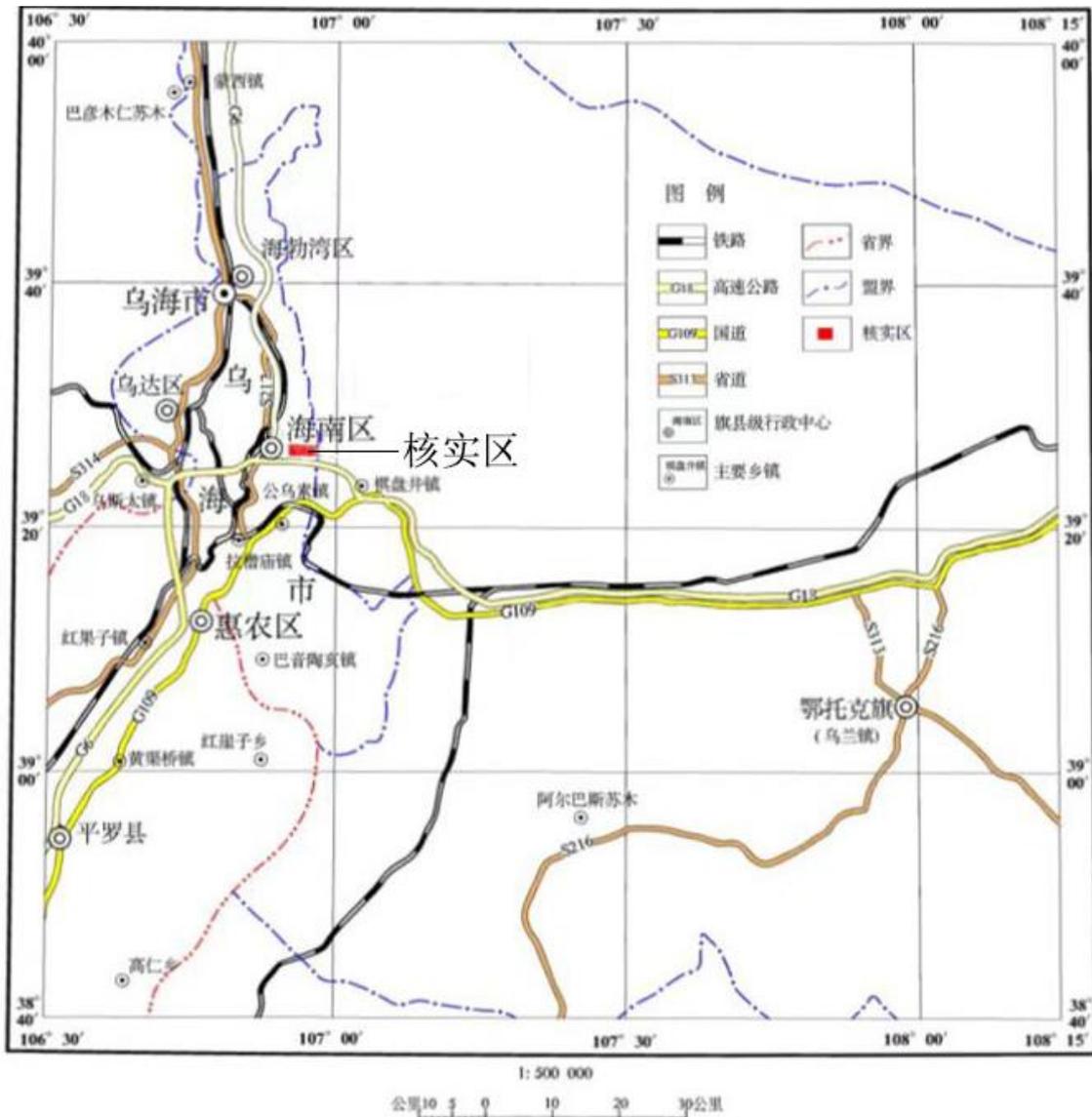
第二岩段 (P_{1s}^2): 岩性以灰白色中粗粒砂岩为主，夹灰黑色砂质泥岩、泥岩，含煤线，层位相当于 5 号煤层，不稳定，仅局部发育，呈薄煤层及煤线。该岩段底部粗砂岩局部含砾。厚度约 30m。

第三岩段 (P_{1s}^3): 岩性以灰黄绿色砂质泥岩、泥岩为主，夹细砂岩、粉砂岩及 1~2 层薄煤，相当于 2、3 号煤层位，局部发育，呈薄煤或煤线，称甲煤组 (或上煤组)。厚度约 11m。

第四岩段 (P_{1s}^4): 岩性下部以灰白色、局部风化面呈浅褐红色中粗粒砂岩为主，该层砂岩底部含砾石。中上部岩性为灰黑色粉砂岩、砂泥岩互层夹不稳定的砂质粘土岩。厚度约 46m。

截止 2024 年 4 月 30 日，核实区全区累计查明煤炭资源量 1.2 万吨，均为控制资源量 (其中保有资源量 1.0 万吨，消耗资源量 0.2 万吨)，控制资源量占比 100%；另估算高硫煤 3.8 万吨，均为控制资源量。

乌海-采-19 7 号整合区-2 简介



该核实区位于桌子山煤田白云乌素 I 勘探区第 4~5 勘探线间东部，乌海市海南区东直线距离约 6km 处，方位角 85°。东南距鄂托克旗棋盘井镇约 12km，区块面积 0.036km² 勘查开采主矿种为煤，核实区为拟设置边角资源区，属于空白区，无矿业权设置，北部为内蒙古广汇煤炭有限责任公司煤矿；南部为鄂托克旗金瓯煤业有限责任公司煤矿。东部为乌海市君正矿业有限责任公司东风露天矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区区域地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区所在井田总体构造形态为一倾向北西的单斜，倾角一般 5~10°，核实区发育有 F21，F21 断层为正断层，位于核实区东北部，走向 NE75°，全长约 1300m，倾向 N，倾角 67~80°，断层短距 8m，断层控制清楚。核实区

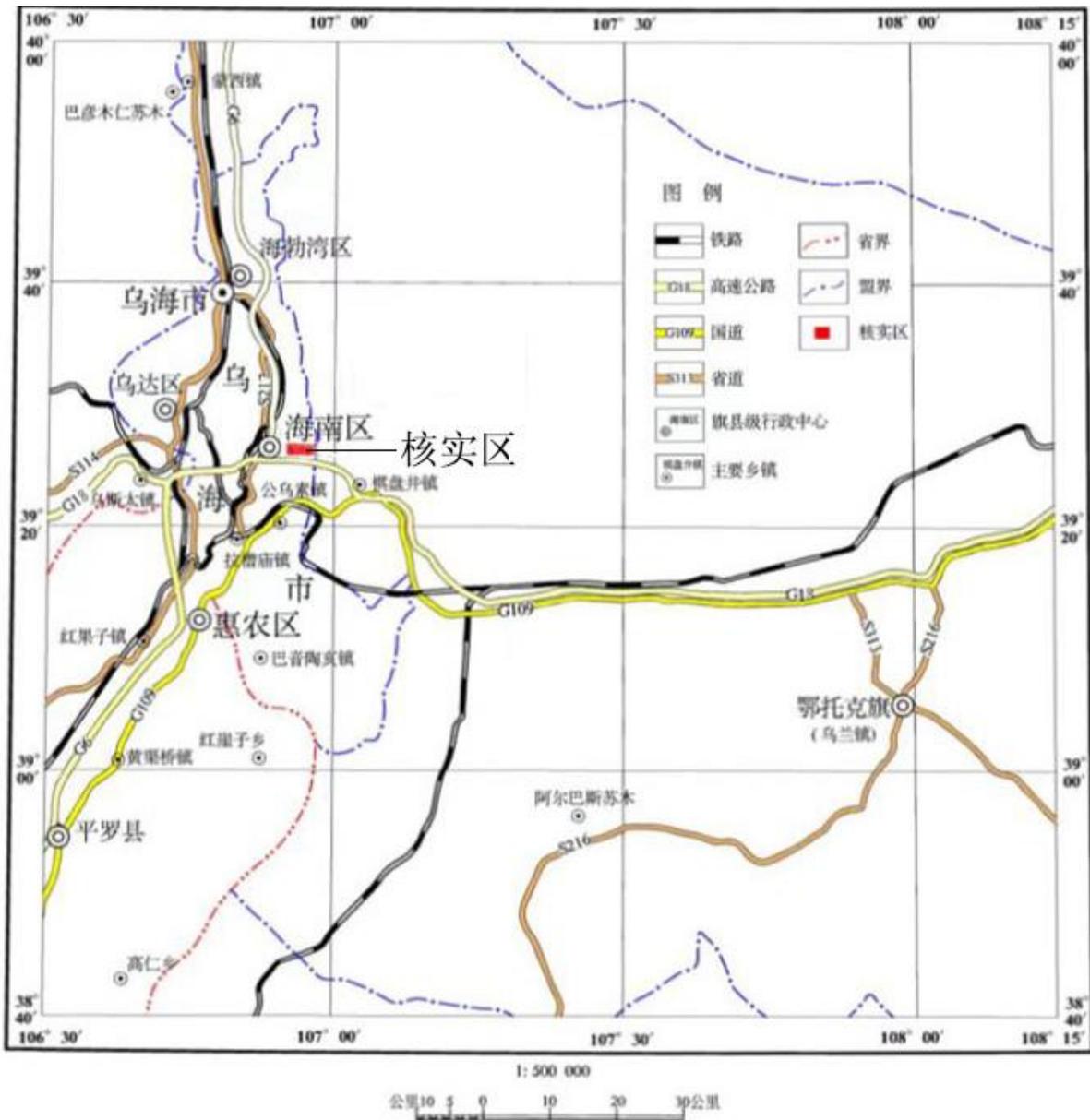
外发育为 F20 为正断层，位于井田以西 500m，走向：中段近南北，北段为 N10° E，南段为 S30° E，长 1000m，总体倾向 W，倾角 70~80°，断距 8m；上述断层对核实区开采有影响的是 F21 断层，其它断层由于距核实区较远，对矿山开采不会产生影

响。根据精煤挥发分含量，胶质层最大厚度及粘结指数，本区煤属可供炼焦用煤的煤种；进一步根据井田各可采煤层的煤质特征、化学性质、工艺性能及煤类等综合分析，各可采煤层均不能单独作为冶金焦炭用煤，但可作为炼焦配煤及民用煤，其中精煤可作为冶金焦炭用煤，中煤可作为动力用煤，尾煤可作为民用取暖煤；煤质特征是原煤灰分普遍较高，太原组的煤含硫也较高，原煤难选至很难选，精煤回收率低，硫分高可以与山西组搭配使用，综合利用，合理利用；煤矿采出的矸石、烧焦炭后的灰渣，可用来制砖或作为制水泥的添加剂。可充分提高矿产资源的综合利用。

截止 2024 年 4 月 30 日，内蒙古自治区桌子山煤田白云乌素矿区 VII 整合区 2 区累计查明煤炭资源量 22.0 万吨，其中控制资源量 18.3 万吨，推断资源量 3.7 万吨，均为保有资源量。控制资源量占总资源储量的 83.18%。消耗资源量 7.1 万吨，其中控制资源量 5.6 万吨，推断资源量 1.5 万吨。保有资源量 14.9 万吨，其中控制资源量 12.7 万吨，推断资源量 2.2 万吨。估算氧化煤 0.3 万吨，为推断资源量。

截止 2023 年 5 月 31 日，核实区累计查明高硫煤资源量 1.5 万吨，其中控制资源量 1.1 万吨，推断资源量 0.4 万吨，均为保有资源量。本次高硫煤未计入核实区资源量表，单独计算。

乌海-采-20 7 号整合区-3 简介



核实区位于桌子山煤田白云乌素 I 勘探区第 5~7 勘探线间东部、乌海市海南区政府南东方向，方位角 120°，直距约 4km，行政区划隶属乌海市海南区。区块面积 0.0259 平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区为拟设置边角资源区，属于空白区，无矿业权设置，核实区北侧为鄂托克旗金欧煤业有限责任公司煤矿，南侧为内蒙古棋盘井矿业有限责任公司荣兴西来峰煤矿，西侧为内蒙古源通长富煤业有限责任公司煤矿，北侧为乌海市君正矿业有限责任公司东风露天矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区区域地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区属于黑龙贵断层

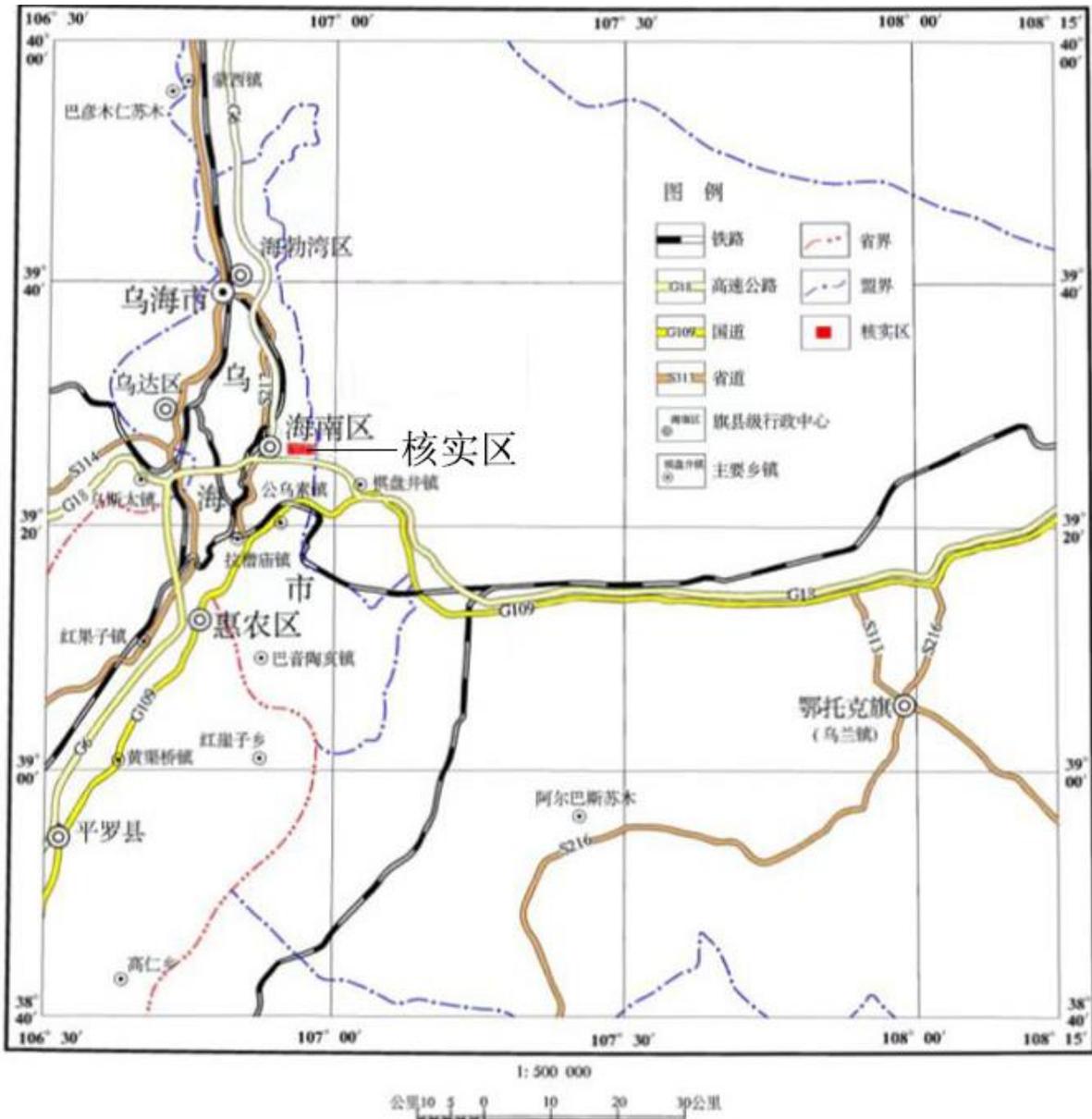
以西，西来峰断层以东，桌子山背斜南部倾没端的西翼，总体为一向南西倾斜的单斜构造，沿走向及倾向均发育有宽缓的波状起伏，倾角 $6^{\circ} \sim 10^{\circ}$ ，有 F22、F24、F60、F61 四条断裂构造，构造复杂程度为中等。断层对核实内区煤层开采有一定影响。

核实区煤类为 1/3 焦煤和肥煤，其主要用途炼焦配煤。

截止 2023 年 5 月 31 日，全区累计查明煤炭(TM)+(KZ)+(TD)资源量 $22.9 \times 10^4\text{t}$ ，全部为保有资源量，其中探明资源量(TM) $16.8 \times 10^4\text{t}$ ，控制资源量(KZ) $3.9 \times 10^4\text{t}$ ，推断资源量(TD) $2.2 \times 10^4\text{t}$ ，探明资源量(TM)+控制资源量(KZ)占总资源储量的 90%。

截止 2023 年 5 月 31 日，全区累计查明高硫煤(TM)+(KZ)资源量 $11.8 \times 10^4\text{t}$ ，全部为保有资源量，其中探明资源量(TM) $7.8 \times 10^4\text{t}$ ，控制资源量(KZ) $4.0 \times 10^4\text{t}$ ，高硫煤单独计算，未计入核实区资源量表。

乌海-采-21 7号整合区-4 简介



核实区位于桌子山煤田白云乌素 I 勘探区第 5~6 勘探线间东部，乌海市海南区政府南东方向，方位角 120° ，直距约 4km，行政区划隶属乌海市海南区。区块面积 0.0064 平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区为拟设置边角资源区，属于空白区，无矿业权设置，核实区北侧为鄂托克旗金欧煤业有限责任公司煤矿，南侧为内蒙古棋盘井矿业有限责任公司荣兴西来峰煤矿，西侧为内蒙古源通长富煤业有限责任公司煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区区域地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区属于黑龙贵断层以西，西来峰断层以东，桌子山背斜南部倾没端的西翼，总体为一向南西倾斜的单斜构造，沿

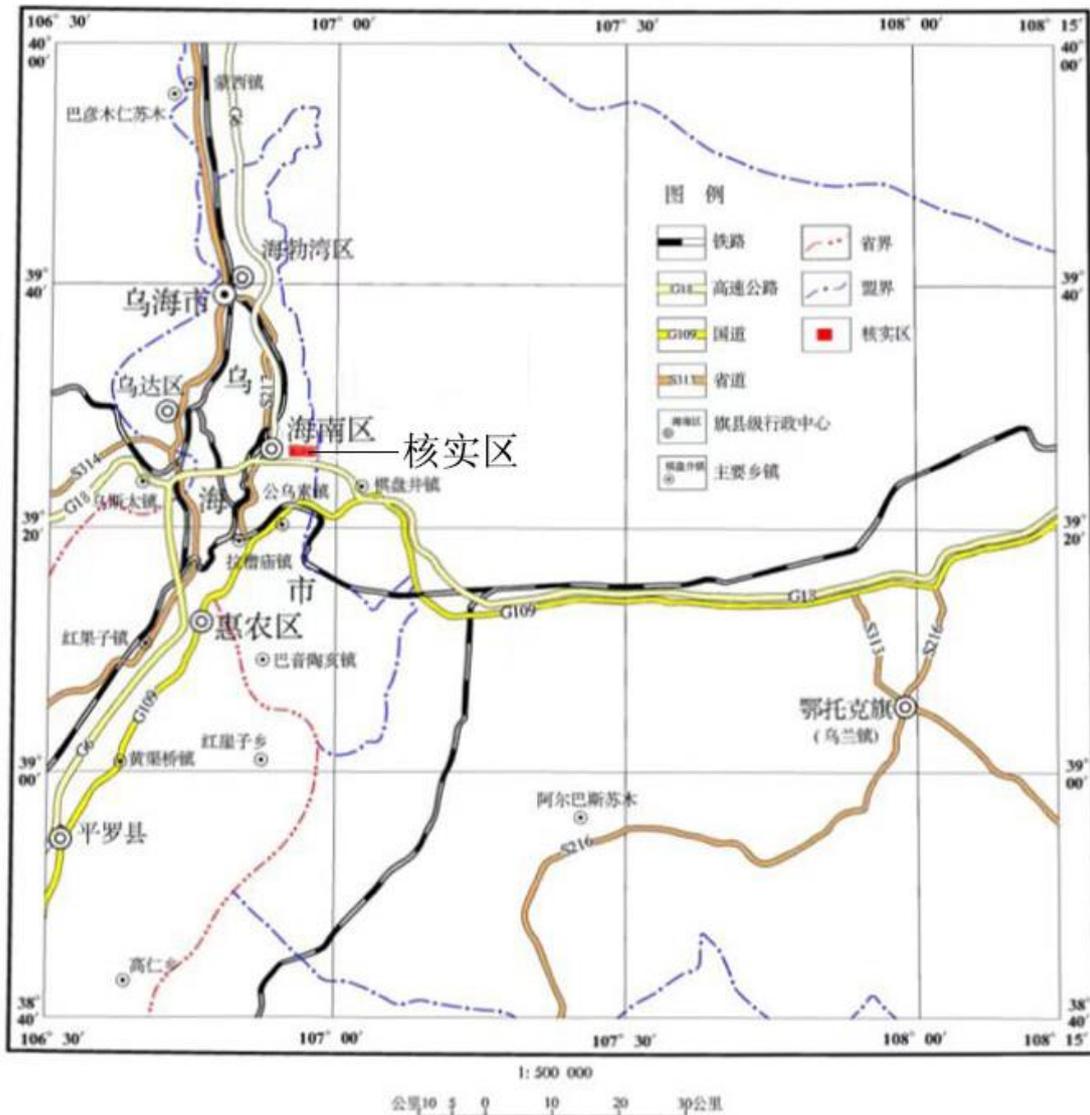
走向及倾向均发育有宽缓的波状起伏。倾角 $6^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 。核实区内断裂构造主要有 F22 断层、F102 断层,F22 对煤层开采有一定影响,F102 断层对煤层开采影响不大,构造复杂程度为中等。

核实区煤类为 1/3 焦煤和肥煤,其主要用途炼焦配煤。

截止 2023 年 5 月 31 日,内蒙古自治区桌子山煤田白云乌素?勘探区?整合区公共边角资源 4 区累计查明煤炭(KZ)+(TD)资源量 $3.9 \times 10^4\text{t}$,其中保有资源量 $3.3 \times 10^4\text{t}$,消耗资源量 $0.6 \times 10^4\text{t}$,控制资源量(KZ) $3.10 \times 10^4\text{t}$,推断资源量(TD) $0.8 \times 10^4\text{t}$,控制资源量(KZ)占总资源储量的 79.49%。

截止 2023 年 5 月 31 日,全区累计查明高硫煤资源量(KZ)+(TD) $5.4 \times 10^4\text{t}$,全部为保有资源量,其中探明资源量(KZ) $5.3 \times 10^4\text{t}$,推断资源量(KZ) $0.1 \times 10^4\text{t}$,高硫煤单独计算,未计入核实区资源量表。

乌海-采-22 7号整合区-5 简介



核实区位于乌海市海南区南东 4km 处，西距公乌素镇-海勃湾区铁路约 3km，距该铁路拉僧仲庙车站 5km；西侧 4km 处有 S217 省道通过，南侧 18km 处有 G18（荣乌）高速通过，南侧 6km 处有 109 国道（北京～拉萨）通过。沿 G18（荣乌）高速和 G109 国道向西南约 3.5km 可到棋盘井镇，向东约 298km 可到鄂尔多斯市东胜区，向西南约 10km 可到公乌素镇。上述公路均为柏油路面。另外，各苏木、乡镇间均有乡间公路相通。核实区周边地区公路、铁路畅通，交通条件十分便利，为煤炭及加工产品的外运和其它生产建设物资的运输提供了方便条件。

核实区及周边采坑揭露地层由老至新赋存的地层有奥陶系下统马家沟组（O1m）、石炭系上统太原组（C2t）、二叠系下统山西组（P1s）、下统石盒子组（P1x）、第四系（Qh）。主要含煤地层为石炭系上统太原组（C2t）和二叠系下统山西组（P1s）。

1、石炭系（C）：

石炭系上统太原组（C2t）：出露于核实区西北角，根据岩性组合特征划分上、下两个岩段。

（1）下岩段（C2t¹）：原报告称为中石炭统本溪组（C2b），岩性为灰白色中、粗粒砂岩夹深灰色砂质泥岩，个别钻孔见薄煤线，底部有铁质砂岩或山西式铁矿，局

部有乡企开采。核实区利用 4 个钻孔揭露太原组下岩段，假整合于奥陶系下统地层之上。

(2) 上岩段 ($C2t^2$)：原报告称为上石炭统太原组 ($C2t$)，为矿区主要含煤地层之一，自下而上分为两个亚段。下亚段 ($C2t^{2-1}$)：为主要含煤岩段，含 14、15、16-1、16-2、17、18 号煤层，称丙煤组（或下煤组），其中 16-1、16-2、17 号煤层三层可采。核实区利用 4 个钻孔均揭露该亚段。主要岩性为灰色泥岩，夹砂质泥岩。上亚段 ($C2t^{2-2}$)：灰白色细砂岩和深灰色泥岩，局部为泥灰岩，核实区利用 4 个钻孔均揭露该亚段。含 12、13 号煤层，其中 12 号煤层虽然不可采，但层位稳定，可做良好标志层。太原组与奥陶系下统马家沟组呈平行不整合接触。

2、二叠系 (P)

二叠系下统山西组 ($P1s$)：核实区南部大面积出露，区域上及核实区内山西组 ($P1s$) 地层按岩性组合及煤层发育空间位置自下而上分为第一、二、三及四 4 个岩段。

第一岩段 ($P1s^1$)：核实区主要含煤地层之一，岩性由灰白色、灰色中细粒砂岩、深灰色砂质泥岩、薄层泥岩及煤层组成。含 8-1、8-2、9-1、9-2、9-3、10 号煤层，称乙煤组（或中煤组），其中 8-1、9-2、两层可采。煤组总厚约 7m。8 和 9 号煤层之间夹有粘土岩，可做为良好的标志层。岩段厚度 17.61~36.41m；平均 27.23m。

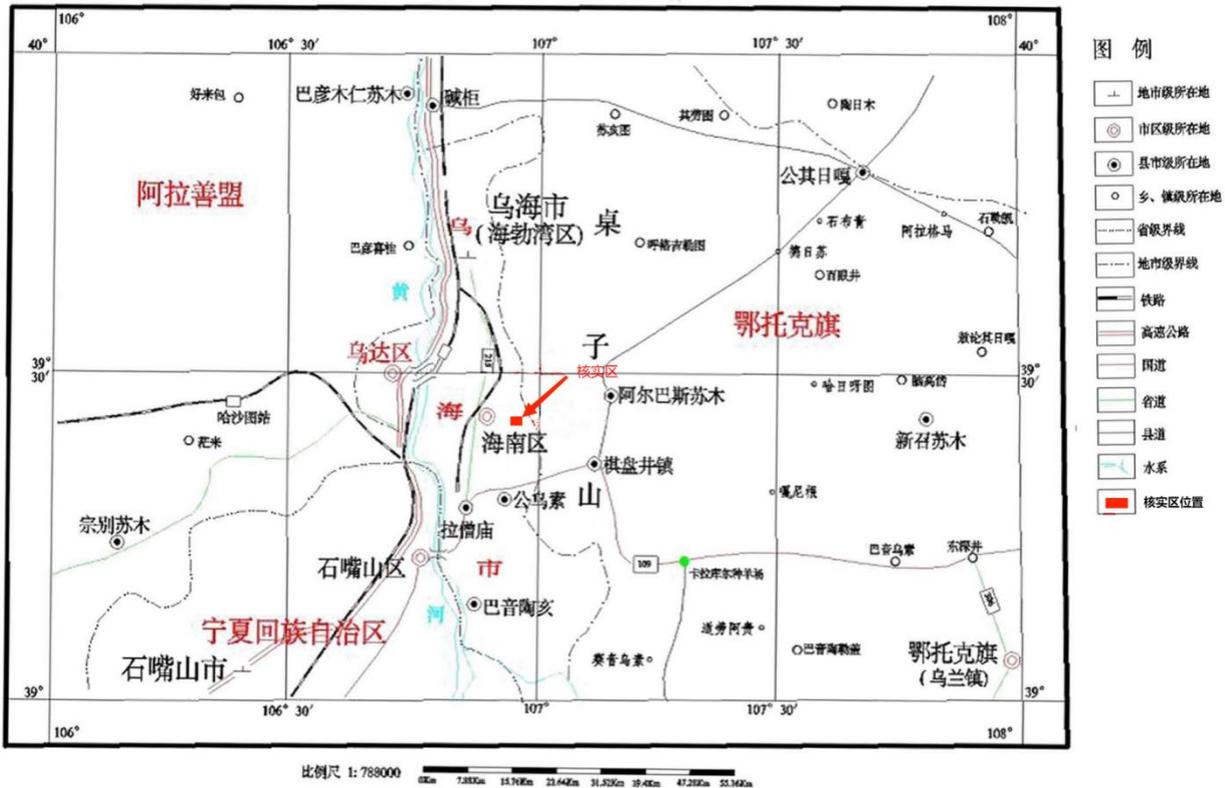
第二岩段 ($P1s^2$)：灰白色砂岩夹深灰色泥岩，含 5 号煤层，有零星可采点。岩段厚度 11.30~49.54m；平均 29.97m。

第三岩段 ($P1s^3$)：灰色砂岩为主，夹砂质粘土岩，含不稳定的 2~3 号煤层，称甲煤组（或上煤组）。根据周边钻孔资料显示，厚度 4.87~18.63m；平均 10.44 m。

第四岩段 ($P1s^4$)：底部为灰色砂岩，中部为深灰色粉砂岩，中上部发育有粘土岩，根据周边钻孔资料显示，厚度 1.17~18.48m，平均 13.36 m。

截止 2024 年 4 月 30 日，核实区全区累计查明煤炭资源量 4.4 万吨，其中控制资源量 3.8 万吨，推断资源量 0.6 万吨，均为保有资源量。控制资源量占总资源量的 86.36%。另估算高硫煤 0.6 万吨，均为推断资源量。

乌海-采-23 7 号整合区-6 简介



该核实区桌子山煤田白云乌素 I 勘探区第 6~9 勘探线间中部，乌海市海南区北东直线距离约 8km 处，方位角 46° ，交通以公路为主，公乌素镇-海勃湾区铁路从核实区西约 5km 处通过。区块面积 0.0307km^2 ，勘查开采主矿种为煤，核实区为拟设置边角资源区，属于空白区，无矿业权设置，核实区北部矿权名称为内蒙古棋盘井矿业有限责任公司荣兴西来峰煤矿；南部为中科宝城煤业有限公司煤矿。东部为内蒙古星光煤炭集团有限公司一号井。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

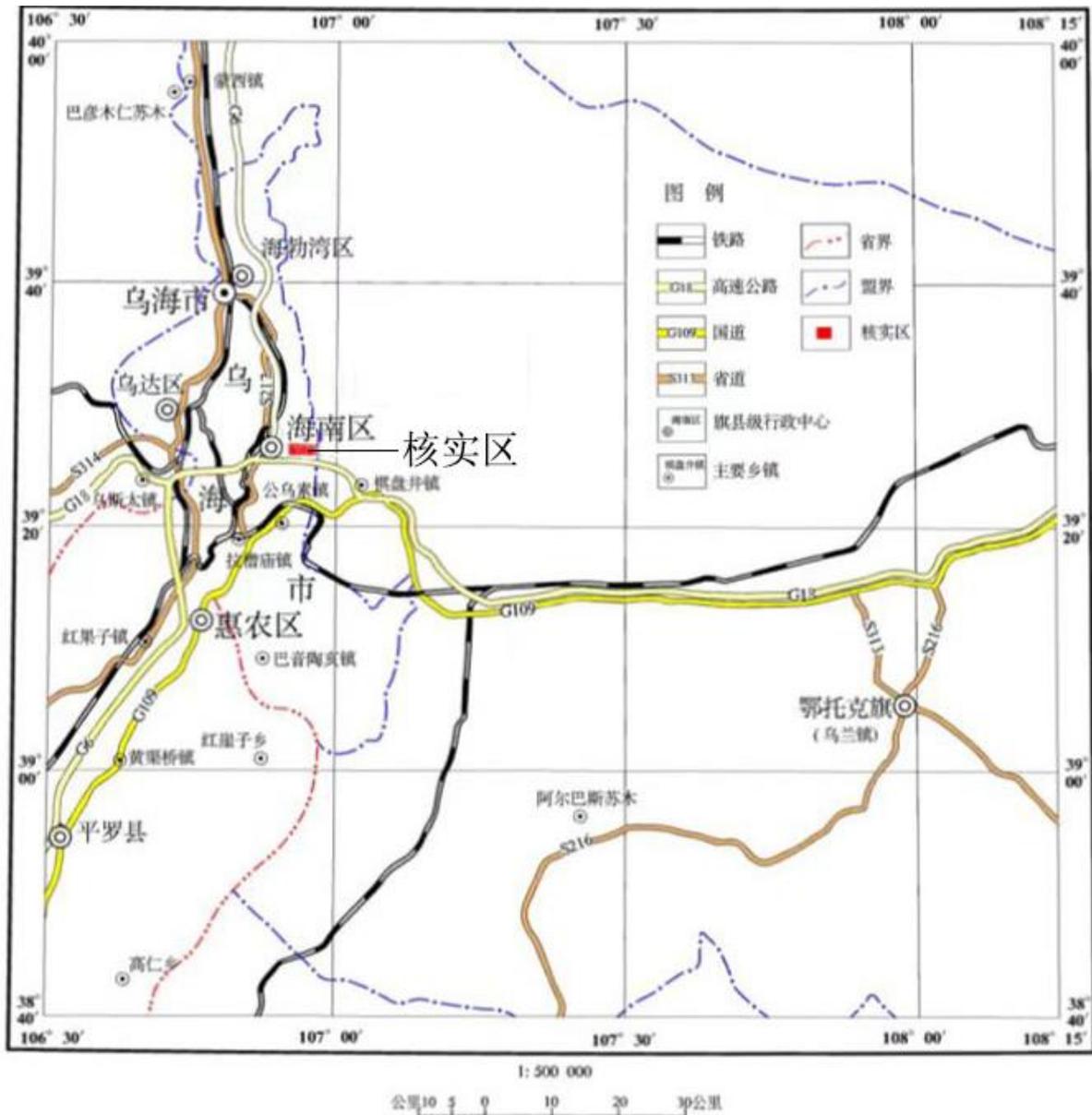
核实区区域地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区所在井田总体构造形态为一倾向北西的单斜，倾角一般 $5\sim 10^\circ$ ，核实区发育有多条褶曲，褶曲轴向近 SN 向，但总体构造形态为一有波状起伏的单斜构造，走向为 NW~SE，倾向 SW，倾角 $3\sim 8^\circ$ 。虽有多条褶曲发育，但两翼地层倾角不大，对煤层影响较小。核实区内未见断层。

根据精煤挥发分含量，胶质层最大厚度及粘结指数，本区煤属可供炼焦用煤的煤种；进一步根据井田各可采煤层的煤质特征、化学性质、工艺性能及煤类等综合分析，各可采煤层均不能单独作为冶金焦炭用煤，但可作为炼焦配煤及民用煤，其中精煤可作为冶金焦炭用煤，中煤可作为动力用煤，尾煤可作为民用取暖煤；煤质特征是原煤灰分普遍较高，太原组的煤含硫也较高，原煤难选至很难选，精煤回收率低，硫分高可以与山西组搭配使用，综合利用，合理利用；煤矿采出的矸石、烧焦炭后的灰渣，可用来制砖或作为制水泥的添加剂。可充分提高矿产资源的综合利用。

截止 2024 年 4 月 30 日，内蒙古自治区桌子山煤田白云乌素矿区 VII 整合区 6 区累计查明煤炭资源量 29.2 万吨，其中控制资源量 27.2 万吨，推断资源量 2.0 万吨，控制资源量占总资源储量的 93.15%；动用资源量 13.6 万吨，其中控制资源量 13.6 万吨，推断资源量 0.0 万吨。保有资源量 15.6 万吨，其中控制资源量 13.6 万吨，推断资源量 2.0 万吨。

另估算高硫煤 0.7 万吨，动用资源量 0.2 万吨，保有资源量 0.5 万吨。

乌海-采-24 7 号整合区-7 简介



核实区位于桌子山煤田白云乌素 I 勘探区第 5~6 勘探线间中西部，乌海市海南区政府南东方向，方位角 120° ，直距约 4km。区块面积 0.003 平方公里，勘查开采主矿种为煤。核实区为拟设置边角资源区，属于空白区，无矿业权设置，东侧为源通长富煤矿；西侧为鄂旗宝丰煤矿。区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），不占生态保护红线，无规划中公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地、草原，符合相关规定。

核实区区域地层区划古生代属华北大区，晋冀鲁豫地层区，贺兰—桌子山地层分区，中生代属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。根据地表出露及钻孔揭露核实区内出露地层由老至新有：石炭系上统太原组，二叠系下统山西组、上统石盒子组和第四系。核实区所在井田总体构造形态为一倾向北西的单斜，岩煤层倾角 $5 \sim 10^\circ$ 。核实区内无断裂构造，在其西侧分布有 F65 正断层；南侧分布有 F22。断层对核实区内煤层开采无影响。

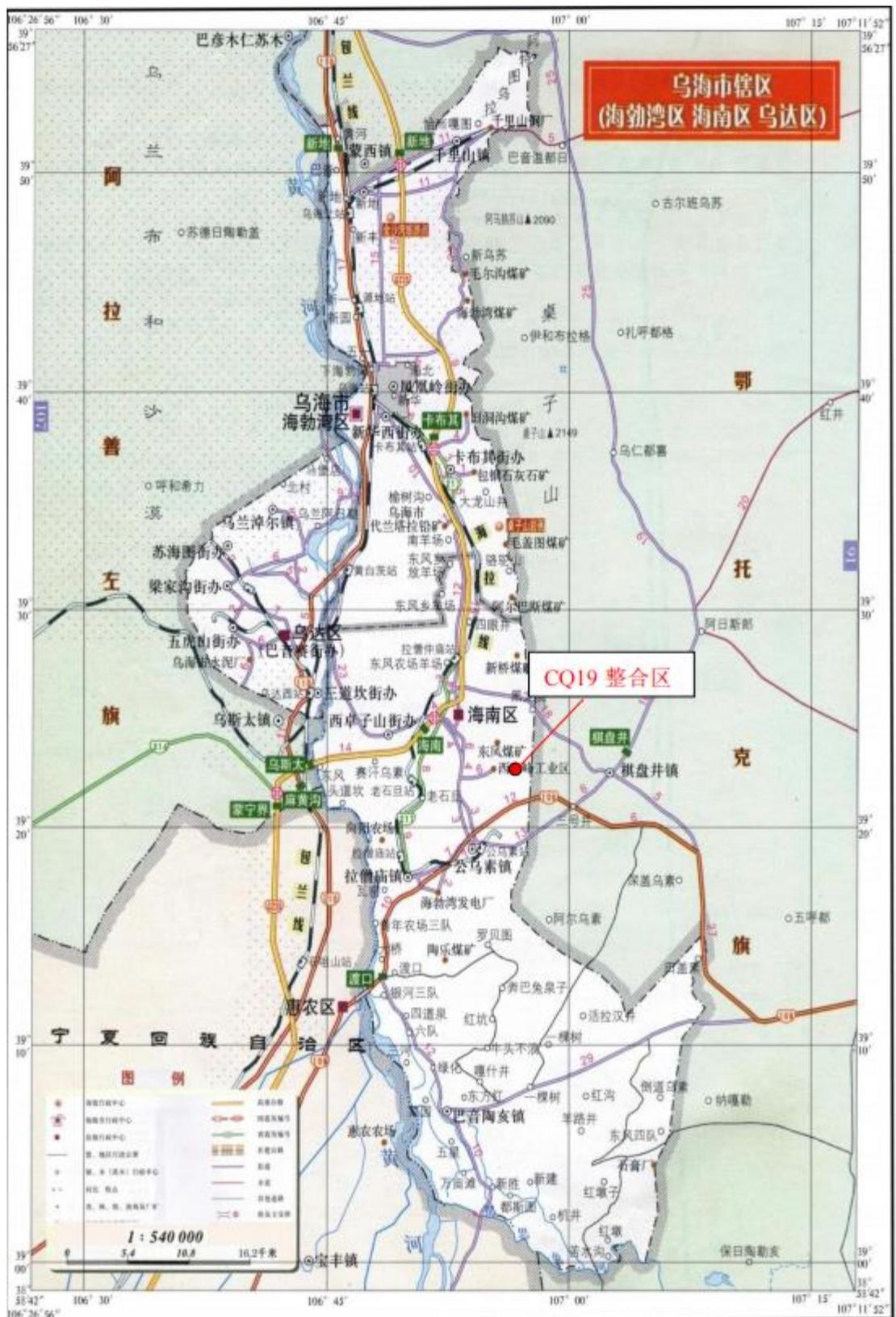
根据精煤挥发分含量，胶质层最大厚度及粘结指数，本区煤属可供炼焦用煤的煤种；进一

步根据井田各可采煤层的煤质特征、化学性质、工艺性能及煤类等综合分析，各可采煤层均不能单独作为冶金焦炭用煤，但可作为炼焦配煤及民用煤，其中精煤可作为冶金焦炭用煤，中煤可作为动力用煤，尾煤可作为民用取暖煤；煤质特征是原煤灰分普遍较高，太原组的煤含硫也较高，原煤难选至很难选，精煤回收率低，硫分高可以与山西组搭配使用，综合利用，合理利用；煤矿采出的矸石、烧焦炭后的灰渣，可用来制砖或作为制水泥的添加剂。可充分提高矿产资源的综合利用。

截止 2023 年 5 月 31 日，核实区累计查明煤炭资源量 2.6 万吨，其中控制资源量 2 万吨，推断资源量 0.6 万吨，控制资源量占总资源储量的 76.92%，均为保有资源量。

截止 2023 年 5 月 31 日，核实区累计查明高硫煤资源量 1.5 万吨，其中控制资源量 1.1 万吨，推断资源量 0.4 万吨，均为保有资源量。本次高硫煤未计入核实区资源量表，单独计算。

乌海-采-25、26 乌化一矿 CQ19 整合 1 区、2 区简介



该勘查区块位于乌海市政府所在地海勃湾南东 36km 处，拉僧庙北东 15km，桌子山煤田白云乌素矿区第 9-17 勘探线之间，行政区划隶属海南区管辖，1 号勘查区块面积 0.7164 平方公

里，2号勘查区块面积0.3290平方公里，勘查主矿种：煤。

截止2023年8月31日，乌海市资源整合煤矿CQ19整合区1号公共边角资源区累计查明煤炭资源量461.8万吨，其中查明探明资源量(TM)60.4万吨，控制资源量(KZ)47.1万吨，查明推断资源量(TD)354.3万吨。本次核实不考虑消耗量，保有量与查明量一致，为461.8万吨。

截止2023年8月31日，乌海市资源整合煤矿CQ19整合区2号公共边角资源区累计查明煤炭资源量274.4万吨，其中查明探明资源量(TM)15.4万吨，控制资源量(KZ)12.6万吨，查明推断资源量(TD)246.4万吨。本次核实不考虑消耗量，保有量与查明量一致，为274.4万吨。

矿区周边现有整合区包含了乌化一矿、北侧为内蒙古维维能源有限公司白云乌素煤矿，南邻乌海市海融矿业有限责任公司煤矿。截止到目前为止，未发现各矿有越界开采情况，也未发生瓦斯、煤尘爆炸事故和突水事故。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划(2021—2025年)，范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原(部分范围占用基本草原)，符合相关规定，需办理草原征占用手续。

核实区内含煤地层为石炭系上统太原组(C2t)与二叠系下统山西组(P1s)。查明具有对比意义的编号煤层8层，可采煤层5层，其中全区可采煤层1层；大部可采3层，局部可采煤层1层。区内煤炭资源可主要用于炼焦配煤。水文地质条件简单，属二类一型矿床。工程地质类型为以碎屑岩为主岩类的工程地质勘探的复杂程度中等的矿区；地质环境类型为第二类，地质环境质量中等。整合区为矿床开采技术条件中等的矿床复合问题型的矿床(Ⅱ-4)类型。

乌海-采-27 乌海市天誉煤炭有限责任公司煤矿边角资源简介



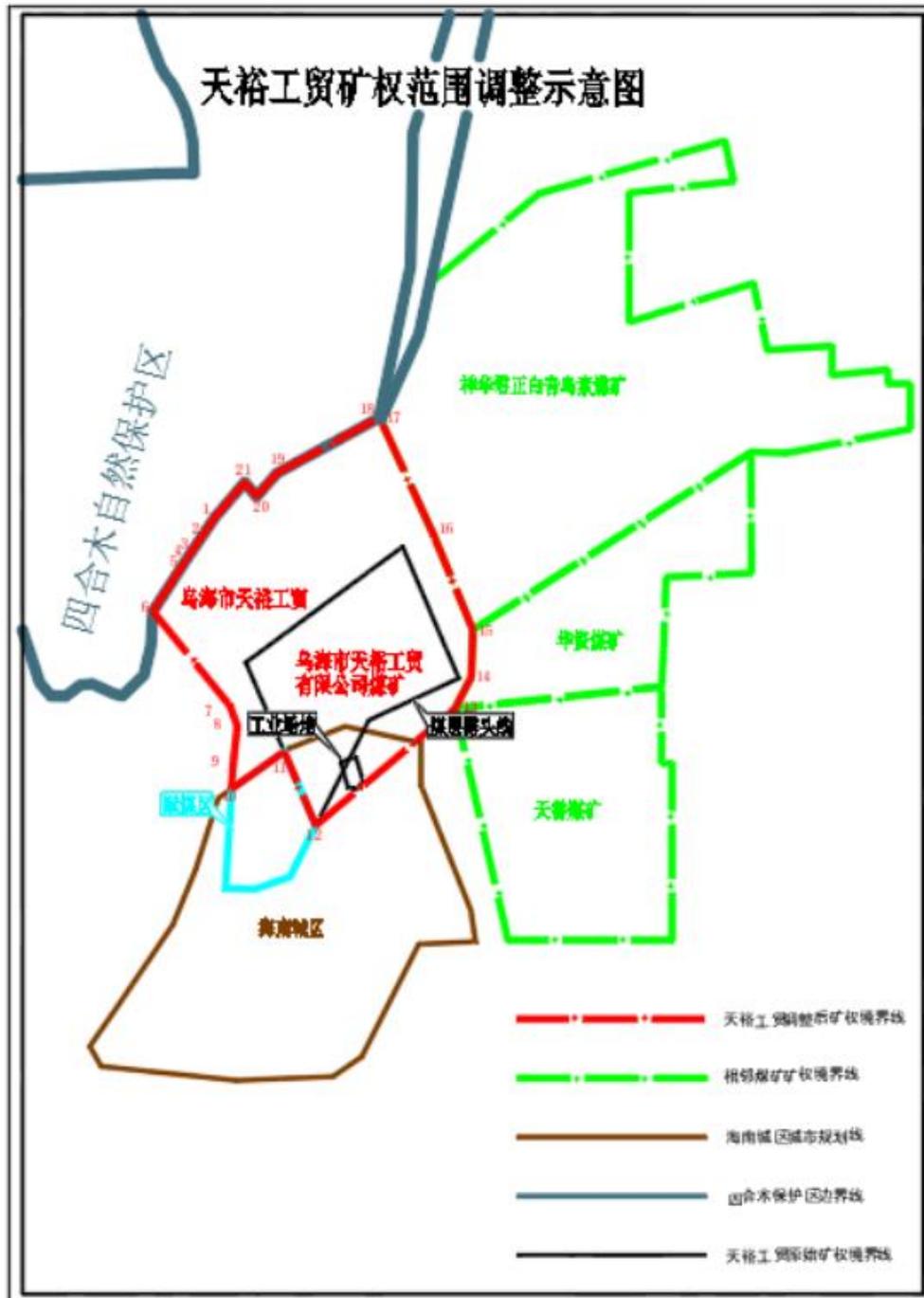
勘查区块位于乌海市海南区，距海南区 2 公里，勘查区块面积 0.0413 平方公里，勘查主矿种：煤。勘查区块位于乌海市天誉煤炭有限责任公司煤矿北部三角区，周边矿权均已明确。勘查区块符合内蒙古自治区矿产资源总体规划（2021—2025 年），范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

勘查区块位于乌海市天誉煤炭有限责任公司井田边界北部三角区。属桌子山煤田白云乌素矿区。

桌子山煤田是石炭二叠纪含煤建造，其地层区划：前中生代地层属华北地层大区冀晋鲁豫地层区鄂尔多斯地层分区贺兰山—桌子山地层小区；中生代地层属陕甘宁地层区鄂尔多斯地层分区。主要含煤地层为石炭系上统太原组上段（C2t2）和二叠系下统山西组（P1s）。其区域地层由老至新有太古界千里山群，元古界震旦系和长城系，古生界寒武系、奥陶系、石炭系、二叠系，中生界三叠系、侏罗系、白垩系，以及新生界第三系、第四系。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在煤炭资源的可能性较大。

乌海-采-28 乌海市天裕工贸有限公司煤矿边角资源简介



乌海市天裕工贸有限公司煤矿位于内蒙古自治区乌海市海南区境内，行政区划属乌海市海南区管辖。

乌海市天裕工贸有限公司煤矿为正常生产煤矿，采用井工开采方式、连采连充充填法采煤工艺，目前矿井生产能力 0.60Mt/a。井田内含煤地层主要为二叠系下统山西组和石炭系上统太原组。井田内可采煤层 7 层，编号为 8-1、9-1、9-2、10、16-1、16-2 及 17，可采煤层平均总厚度 10.92m。矿井水文地质类型属中等型。矿井瓦斯等级为低瓦斯矿井。

矿井采用斜井开拓方式。工业场地位于井田中西部井田边界附近，场地内布置主斜井、副斜井、进风斜井和回风立井四条井筒。

上煤组沿 9-1 号煤层布置中央运输下山、中央轨道下山和中央回风下山，各下山在 +1050m 水平落平后布置井底车场及相关硐室。下煤组沿 16-1 号煤层底板在井底车场附近向井田东、西两翼基本与上煤组东西翼下山基本重叠布置 2 组下山，东西翼两组下山直接搭接，井田内 8-1、9-1、9-2、10 煤划分为上煤组，16-1、16-2、17 煤划分为下煤组。全井田划分为一个开采水平，水平标高+1050m，开采 8-1、9-1、9-2、10、16-1、16-2、17 等七层可采煤层。设计上下煤组分煤组开拓，各煤组内采用联合集中布置。并通过斜巷与上煤组中央下山联系。全井田上、下煤组以井田中部南北向中央下山为界各划分 2 个采区，上煤组中央下山西翼划分为一采区、东翼为二采区，下煤组中央下山西翼划分为三采区、东翼为四采区。

矿井采用长壁纵向条带膏体充填采煤法，膏体充填采空区管理顶板。在一、二采区分别布置 1 个充填工作面，同时各采区配备 1 个顺槽综掘工作面。

井下主运输采用胶带输送机运输，辅助运输采用无极限绞车牵引轨道矿车运输。矿井采用中央分列式通风方式、机械抽出式通风方法。

天裕煤矿位于滴沥帮乌素勘查区，本次规划将天裕煤矿北侧与神华集团海勃湾矿业有限责任公司白音乌素煤矿之间无矿权空白区划入天裕煤矿。天裕煤矿原井田面积为 2.3998km²，矿界调整后，北部边界以四合木自然保护区边界为界；西部边界以岗德尔逆断层为界；南部边界以海南区城市边界线及煤层露头线为界；东部边界与白音乌

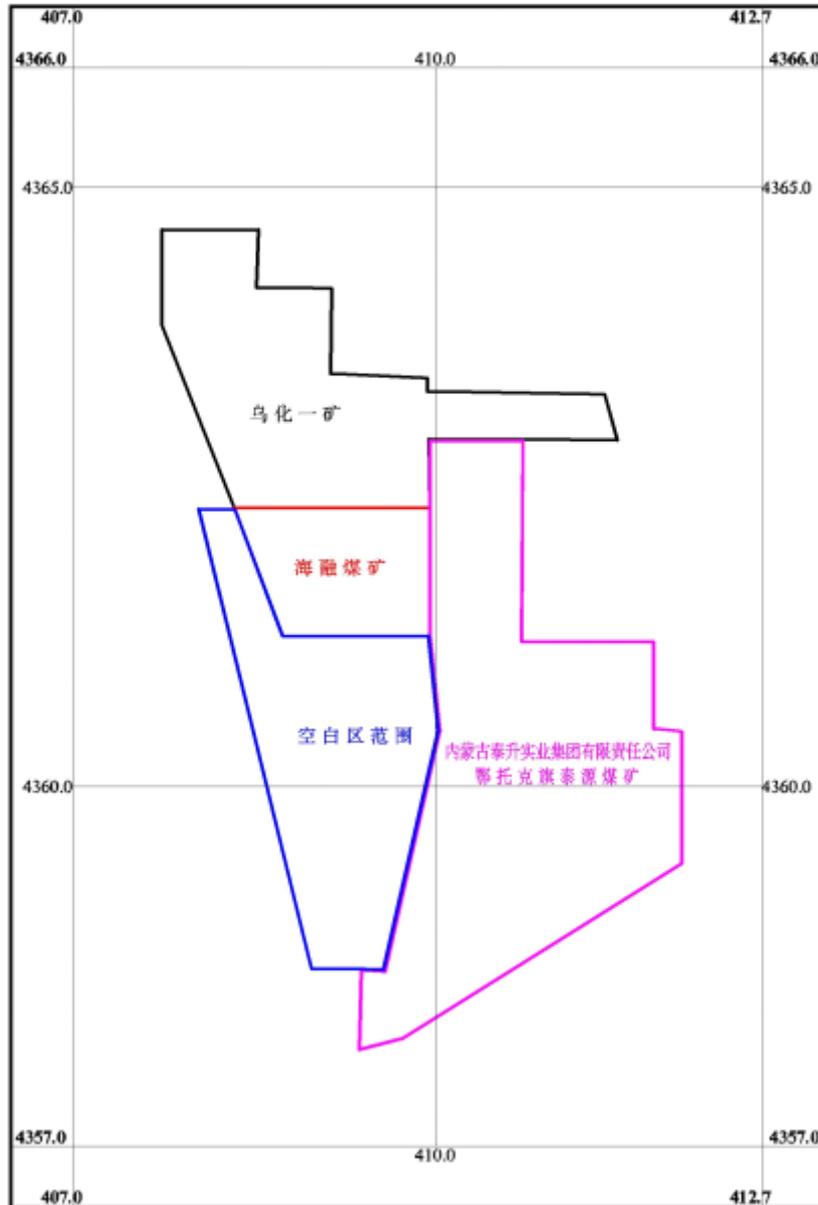
素煤矿东边界重合。边界调整后，煤矿总面积为 6.8559km²，整合后井田范围由 21 个拐点圈定。拐点坐标见下表。

根据《内蒙古自治区乌海市天裕工贸有限公司煤矿 2022 年储量年度报告》，截止到 2022 年 12 月 31 日，现矿井剩余保有资源储量 27.09Mt。井田范围扩大后，需要对扩大区域进行补充勘探，查明资源储量赋存情况，初步预计新增储量约 60Mt。

天裕煤矿现生产能力为 0.60Mt/a，该矿由于储量增加、井田范围扩大，需要对矿井系统进行调整，改扩建部分设施和井巷工程。按照 2022 年 1 月 6 日下发的《国家发展和改革委员会办公厅国家能源局综合司关于进一步做好煤矿建设管理有关工作的通知》（发改办能源〔2022〕11 号）要求，内蒙古停止新核准改扩建后产能低于 1.20Mt/a 的煤矿。初步预计根据勘探后储量结果，规划将天裕煤矿产能增加至 1.50Mt/a，预计矿井服务年限约 30a。规划后利用现有工业场地及设施，维持现有开拓方式不变，采煤方式调整为充填开采与

长壁开采相结合的方式，预计接下来布置一个充填开采工作面和—个长壁综合机械化开采工作面，实现全智能化、现代化开采方式。

乌海-采-29 乌海市海融矿业有限责任公司煤矿边角资源简介



该勘查区块位乌海市海南区境内（方位角 141° ），桌子山煤田白云乌素矿区，行政区划隶属乌海市海南区巴音陶亥镇管辖，为一不规则多边形，距乌海市海南区政府所在地约 12 公里，勘查区块面积 3.84 平方公里，勘查主矿种：煤。工作区西部、南部无矿业权设置，北部有乌海市海融矿业有限责任公司煤矿，东部有内蒙古泰升实业集团有限责任公司鄂托克旗泰源煤矿。勘查区块符合《内蒙古自治区乌海（含鄂托克旗）煤炭矿区总体规划》，范围内不占生态保护红线，无规划中的公路、铁路等基础设施项目，无重要建筑物，不在各级自然保护区、国家地质公园、水源地保护区、宗教、寺庙、文物、军事禁区等区域内，不涉及永久基本农田、耕地，不占林地，部分范围占用草原（部分范围占用基本草原），符合相关规定，需办理草原征占用手续。

该勘查区块位乌海市海南区境内，属桌子山煤田白云乌素矿区。

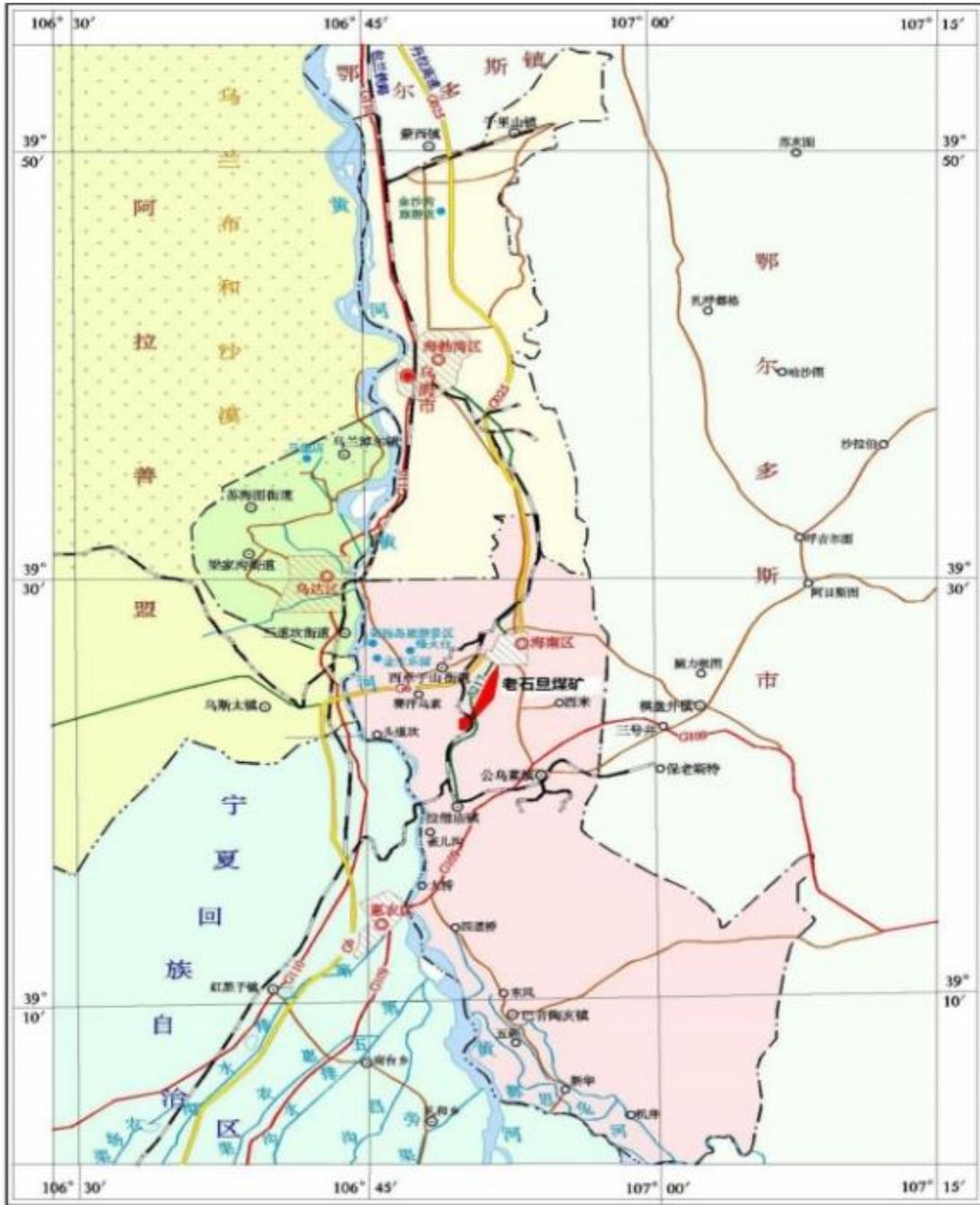
桌子山煤田地层区划古生代属华北地层大区晋冀鲁豫地层区，鄂尔多斯地层分区，贺兰山

-桌子山小区；中新生代属陕甘宁地层区，鄂尔多斯地层分区。出露地层有中元古界长城系(C_h)，古生界寒武系(ε)、奥陶系(O)、石炭系上统太原组(C_{2t})、二叠系下统山西组(P_{1s})、二叠系中统石盒子组(P_{2sh})与二叠系上统孙家沟组(P_{3sj})，三叠系中统二马营组(T_{2e})、上统延长组，侏罗系中下统延安组(J_{1-2y})与中统直罗组(J_{2z})与安定组(J_{2a})，白垩系下统罗汉洞组(K_{1lh})及新生界新近系(N₂)与第四系全新统(Q_h)。

工作区地处桌子山背斜西翼南端，桌子山背斜对其影响已小。区内被第四系大面积覆盖，基岩仅零星出露于沟底。据地表及钻孔揭露，工作区及附近一带出露地层由老至新有奥陶系中统马家沟组(O_{2m})、石炭系上统太原组(C_{2t})、二叠系下统山西组(P_{1s})、二叠系中统石盒子组(P_{2sh})、新生界新近系上新统(N₂)及第四系(Q_h)。主要含煤地层为石炭系上统太原组(C_{2t})和二叠系下统山西组(P_{1s})。

因此勘查规划区块综合其它资料分析认为该区域存在煤炭，空白区预测煤炭资源量5222.99万吨。

乌海-采-30 国家能源集团乌海能源有限责任公司老石旦煤矿边角资源



国家能源集团乌海能源有限责任公司老石旦煤矿位于内蒙古自治区乌海市海南区境内，行政区划属乌海市海南区管辖。国家能源集团乌海能源有限责任公司老石旦煤矿为正常生产煤矿，采用井工开采方式、综合机械化采煤工艺，目前矿井生产能力1.50Mt/a。井田内含煤地层主要为二叠系下统山西组和石炭系上统太原组。井田范围内含煤共16层，其中二叠系山

西组 (P1s) 共有 10 层煤层, 自上而下编号为: 1、2、3、4、5、6、7、9-1、9-2、9-3 煤层。上石炭统太原组 (C2t) 共有 6 层煤层, 自上而下编号为: 14、15、16、17、18、19 煤层共 6 层煤层。井田主要可采煤层 7 层, 编号为 7、9-2、12、16-1、16-3、16-4 及 17 号煤层, 可采煤层平均总厚度 15.53m。矿井水文地质类型属中等型。矿井瓦斯等级为高瓦斯矿井。

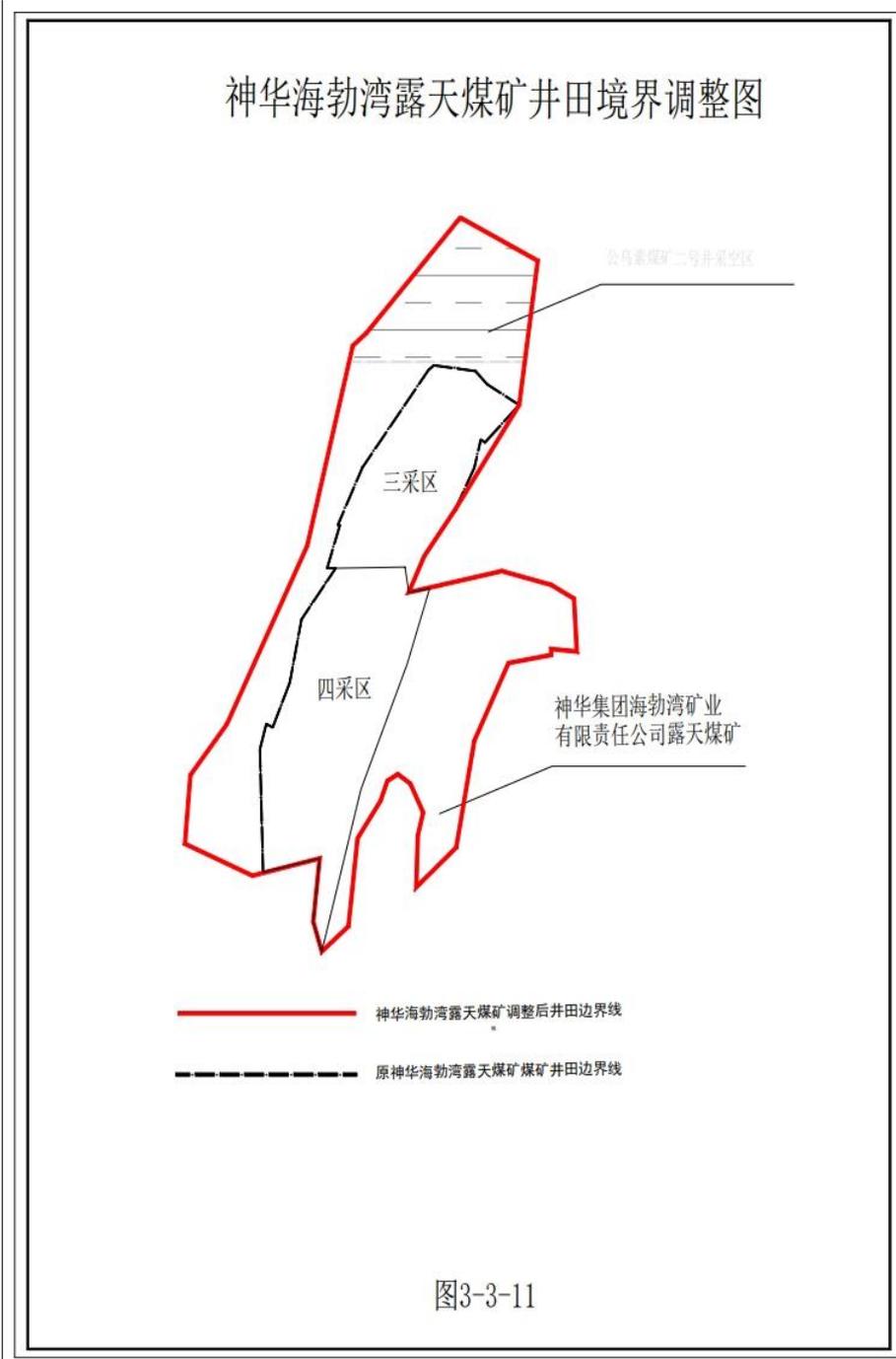
矿井采用斜井单水平开拓方式, 共布置三条井筒。分别为主斜井、副斜井和回风立井。全井田划分四个采区开采, 即南采区、北一采区、北二采区和北三采区, 其中南采区、北一采区、北二采区已开采完毕, 目前矿井生产采区为北三采区。矿井划分一个水平, 水平标高+820m。在北三采区沿 16 号煤层布置运输大巷、辅运大巷和回风大巷。

矿井在 16 号煤层布置 1 个综采放顶煤工作面; 布置 2 个综掘工作面, 井下采掘比 1:2。井下煤炭运输采用胶带输送机, 辅助运输采用防爆无轨胶轮车。矿井通风方法为机械抽出式, 通风方式为对角式。老石旦井田煤层赋存为一个独立的盆地, 井田南侧和东侧为煤层露头区, 井田北侧为 F2 大断层, 井田西侧为 F3 大断层, 受 F3 大断层影响, 断层西侧煤层翻转, 本次规划将井田西侧翻转煤层划入井田范围, 将井田西边界向西扩大, 原井田面积为 9.7767km², 扩大后井田面积为 11.766km²。根据《内蒙古自治区国家能源集团乌海能源有限责任公司老石旦煤矿 2022 年储量年度报告》, 截止到 2022 年 12 月 31 日, 现矿井剩余保有资源储量 53.57Mt, 初步估算井田范围扩大后扩充资源量为 20.00 Mt, 井田范围调整后总保有资源量为 73.57Mt, 估算剩余可采储量为 44.14Mt。

现生产能力为 1.50Mt/a, 该矿由于储量增加, 同时该矿规划增加一个连采连充充填工作面, 充填工作面生产能力为 0.30 Mt/a, 目前老石旦煤矿已完成生产能力现场核定工作, 并取得矿安综函【2022】32 号批复, 产能置换方案已报至国家能源集团, 等待批复。

本次规划将国家能源集团乌海能源有限责任公司老石旦煤矿产能增加至 1.80Mt/a, 考虑 1.3 的储量备用系数, 规划服务年限 18.9a。整合扩界后利用现有工业场地及设施, 维持现有开拓方式。老石旦煤矿煤矿开采历史悠久, 由于过去采煤技术落后, 采空区遗留大量残煤, 为解决井工开采带来的地质灾害问题, 提高资源回收率, 更好的开发利用稀缺煤种资源, 故井工开采结束后可进行露天开采, 对采空区残煤进行复采。

乌海-采-31 神华集团海勃湾矿业有限责任公司露天煤矿边角资源简介



神华集团海勃湾矿业有限责任公司露天煤矿位于内蒙古自治区乌海市海南区公乌素镇南1km，行政区划隶属于乌海市公乌素镇管辖。

本区含煤地层为石炭系太原组、二叠系山西组，井田范围内含煤共15层，其中二叠系山西组（P1s）共有7层煤层，自上而下编号为：1、2、3、5、6、7、9煤层。上石炭统太原组（C2t）共有8层煤层，自上而下编号为：12、13、14、15、16、17、18、19煤层，井田主要可采煤层6层，即7号、9号、12号、15号、16号、17号煤层。其中7号、9、12号煤层已采掘完毕。区内地质构造复杂程度为中等，煤层稳定程度为较稳定类型。

神华集团海勃湾矿业有限责任公司露天煤矿目前采矿许可证为“露天/地下开采”，现实际

情况为露井联采项目，分为露天生产区和井工生产区，具体见图 3-1-11。

井工采区主要位于该矿的四采区，矿井开拓方式为斜立综合开拓方式，综合机械化采煤工艺。设计四采区井为露天矿二采区井的接续采区，采区范围东以公乌素逆断层为界，西以 16 号煤层露头为界，南以井田境界与神海公司六号井为界，北以露天矿三采区为界。矿井现布置开采最后一层可采 17 号煤层，开采深度为 150~185m，煤层平均厚 1.2m，属薄煤层开采，目前剩余储量仅为 103.4 万吨，2010 年矿井核定生产能力 2.10 Mt/a，2022 年 9 月矿井生产能力核减至 1.6Mt/a，井工开采即将结束。

露天采区位于该矿的三采区，设计生产能力 0.45 Mt/a，现正在开采。三采区位于矿田北部，南以四采区为界，北部以矿区境界为界，西部以煤层露头线为界，东部以公乌素逆断层为界。

由于过去地下开采技术落后，神华集团海勃湾矿业有限责任公司煤矿回收率较低，采空区回采率较低，煤矿周边存在空白区资源及公乌素煤矿二号井老窑采空区。为了提高资源利用效率，待井工开采结束后，进行露天开采。

根据《神华海勃湾矿业有限责任公司露天煤矿 2022 年储量年度报告》截止 2022 年 12 月 31 日，以及公乌素煤矿二号井和空白区资源，矿井田范围内保有资源储量估算为 1932.15 万吨，可采储量约为 1072.5 万 t。

本次规划将周边资源进行整合，生产能力降至 1.6 Mt/a，考虑备用储量系数 1.1，预计服务年限为 6.1a。

整合后井田范围由 35 个拐点圈定，井田面积约为 10.35km²。整合后利用现有工业场地及设施，维持现有开拓方式。

十二、阿拉善盟拟市场化出让矿业权情况介绍

(一) 阿拉善盟探矿权出让计划情况统计表

序号	探矿权名称	出让类型	出让方式	勘查主矿种	勘查程度	勘查面积(km ²)	2000 系经纬度坐标	出让起始价(万元)	出让矿种	出让机关	出让年限
1	右素苏日云查 善木格格白普 拉塔拉恩苏矿 阿旗布木乌岩	探矿权出让(整装)	挂牌	白云岩	普查	3.01	1,103°48'10.857",41°27'58.613" 2,103°48'52.915",41°27'58.980" 3,103°48'53.474",41°27'23.434" 4,103°50'20.817",41°27'24.292" 5,103°50'21.551",41°26'53.769" 6,103°49'05.294",41°26'53.206" 7,103°49'04.872",41°27'15.647" 8,103°48'16.318",41°27'15.089" 9,103°48'16.111",41°27'23.166" 10,103°48'11.434",41°27'23.068" 11,103°48'10.857",41°27'58.613"	15.05	白云岩	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2024年底前
2	右日石2 善格硅查 拉恩素普区 阿旗乌矿	探矿权出让(整装)	挂牌	脉石英	普查	4.514	1,103°27'12.193",41°41'44.818" 2,103°27'46.024",41°41'43.727" 3,103°27'49.878",41°41'16.922" 4,103°27'57.450",41°40'47.625" 5,103°28'06.000",41°40'38.769" 6,103°28'25.262",41°40'33.248" 7,103°28'26.290",41°40'25.646" 8,103°28'10.109",41°40'26.846" 9,103°28'07.494",41°40'18.733" 10,103°28'00.807",41°40'13.887" 11,103°28'04.879",41°40'10.619" 12,103°28'21.755",41°40'17.157" 13,103°28'36.701",41°40'14.285" 14,103°28'36.989",41°39'36.870" 15,103°28'07.704",41°39'37.674" 16,103°27'57.245",41°40'01.820" 17,103°27'51.596",41°40'04.893" 18,103°27'37.767",41°39'47.596" 19,103°27'21.220",41°40'08.173" 20,103°27'35.541",41°40'28.251" 21,103°27'09.634",41°40'40.437" 22,103°26'58.708",41°40'56.160" 23,103°27'02.056",41°41'04.150" 24,103°26'49.947",41°41'07.204" 25,103°27'04.867",41°41'28.455" 26,103°27'12.193",41°41'44.818"	22.57	脉石英	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2024年底前
3	右日石4 善格硅查 拉恩素普区 阿旗乌矿	探矿权出让(整装)	挂牌	脉石英	普查	3.988	1,103°28'24.485",41°40'40.137" 2,103°28'11.224",41°40'42.233" 3,103°28'03.158",41°40'49.544" 4,103°28'03.930",41°40'58.001" 5,103°28'02.360",41°41'08.699" 6,103°28'00.094",41°41'15.015" 7,103°28'19.131",41°41'18.853" 8,103°28'17.199",41°41'23.150" 9,103°28'03.759",41°41'22.559" 10,103°27'57.311",41°41'44.015" 11,103°27'53.365",41°41'46.363" 12,103°27'50.535",41°42'09.136" 13,103°28'04.842",41°42'13.786" 14,103°28'03.082",41°42'20.452" 15,103°27'48.181",41°42'21.453" 16,103°27'46.935",41°42'25.725" 17,103°27'55.736",41°42'30.987" 18,103°27'44.803",41°42'38.388" 19,103°27'37.995",41°42'35.895" 20,103°27'29.748",41°42'48.326" 21,103°27'36.009",41°42'51.991" 22,103°27'37.709",41°42'57.502" 23,103°27'47.692",41°43'01.237"	19.94	脉石英	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2024年底前

						24,103°28'00.764",41°43'00.211" 25,103°28'05.398",41°42'57.872" 26,103°28'44.529",41°42'29.235" 27,103°28'20.724",41°42'19.658" 28,103°28'27.215",41°42'16.142" 29,103°28'34.300",41°42'16.579" 30,103°28'47.213",41°42'12.463" 31,103°28'54.435",41°42'07.070" 32,103°28'58.241",41°42'00.946" 33,103°28'59.558",41°41'53.588" 34,103°29'04.250",41°41'48.676" 35,103°29'05.462",41°41'45.777" 36,103°28'58.271",41°41'40.193" 37,103°28'47.163",41°41'35.759" 38,103°28'27.484",41°41'26.065" 39,103°28'24.485",41°40'40.137"					
4	旗南属 纳沟金普 济黄多普 额麻金矿	探矿权出让(整装)	挂牌	金多金属	普查	9.05	1,99°21'15.000",41°13'00.000" 2,99°21'15.000",41°15'00.000" 3,99°23'00.000",41°15'00.000" 4,99°23'00.000",41°13'00.000"	27.15	金多金属	托自源织出 委市源织施让 厅盟然局实	2025年底前
5	自济巴配英普 古额金泥石矿查 蒙区旗水用岩查 内治纳山料砂	探矿权出让(整装)	挂牌	水泥配料用砂岩	普查	3.23	1, 98°29'30",41°57'59" 2, 98°30'22",41°57'59" 3, 98°30'22",41°57'44" 4, 98°30'37",41°57'44" 5, 98°30'37",41°57'29" 6, 98°30'54",41°57'29" 7, 98°30'54",41°56'48" 8, 98°30'27",41°56'48" 9, 98°30'27",41°57'00" 10, 98°29'30",41°57'00"	16.15	水泥配料用砂岩	善然局实让 拉自源织出 阿盟源组施	2025年底前
6	自济黑矿 古额小膏查 蒙区旗石普 内治纳山	探矿权出让(整装)	挂牌	石膏	普查	40.76	1, 99°23'38",41°39'56" 2, 99°28'19",41°39'56" 3, 99°28'19",41°43'56" 4, 99°25'47",41°43'08" 5, 99°23'38",41°43'02"	203.8	石膏	善然局实让 拉自源织出 阿盟源组施	2025年底前
7	自济鹰红石 古额黑区硅查 蒙区旗地沟普 内治纳山柳矿	探矿权出让(整装)	挂牌	冶金用脉石英	普查	6.5	1,98°22'02.2551",41°51'34.7949" 2,98°23'25.0940",41°51'34.7230" 3,98°23'25.0940",41°49'44.2620" 4,98°22'02.2489",41°49'44.3338"	32.5	冶金用脉石英	善然局实让 拉自源织出 阿盟源组施	2025年底前
8	自济鹰石 古额黑硅查 蒙区旗南普 内治纳山矿	探矿权出让(整装)	挂牌	冶金用脉石英	普查	3.32	1,98°21'03",42°06'01" 2,98°22'48",42°05'08" 3,98°22'19",42°04'41" 4,98°20'26",42°05'34"	16.6	冶金用脉石英	善然局实让 拉自源织出 阿盟源组施	2025年底前

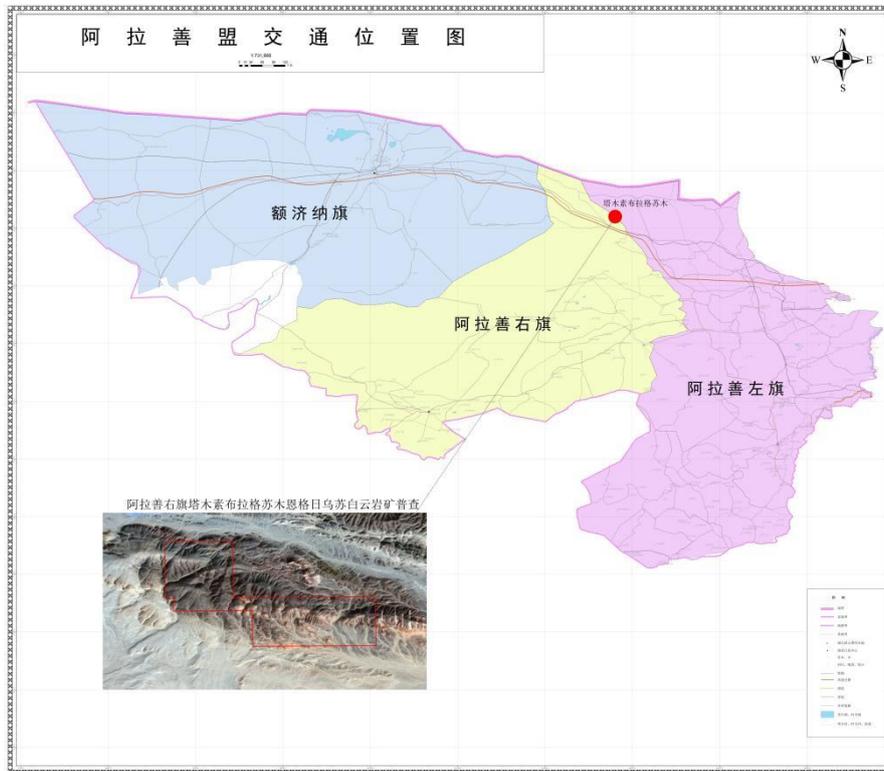
9	自济达湖围区 古额哈盐外矿2 蒙区旗休区水查 内治纳贺矿卤普	探矿权出让(整装)	挂牌	天然卤水	普查	133.52	1,101°58'23",41°51'48" 2,102°02'38",41°51'48" 3,102°00'58",41°49'56" 4,102°01'41",41°46'19" 5,102°01'19",41°43'51" 6,102°02'19",41°43'44" 7,102°03'01",41°45'37" 8,102°02'48",41°47'14" 9,102°05'29",41°46'19" 10,102°05'29",41°41'06" 11,101°58'23",41°41'06"	667.6	天然卤水	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前
10	旗西矿 纳山石查 济劲硅普 额十北	探矿权出让(整装)	挂牌	硅石	普查	9.88	1,99°26'26.000",42°09'11.000" 2,99°27'48.000",42°08'52.000" 3,99°27'41.000",42°08'36.000" 4,99°26'37.000",42°08'35.000" 5,99°26'10.000",42°08'41.000"	49.4	硅石	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前
11	旗硅 纳山矿 济白石 额小	探矿权出让(整装)	挂牌	硅石	普查	35.95	1,98°25'08.0000",40°52'19.0000" 2,98°31'17.0000",40°52'19.0000" 3,98°31'17.0000",40°50'04.0000" 4,98°25'08.0000",40°50'04.0000"	179.75	硅石	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前
12	左二煤 善山西煤查 拉黑新田普 阿旗区井	探矿权出让(整装)	挂牌	煤	普查	107.865 3	1,104°06'26.381",37°34'36.2892" 2,104°11'34.382",37°35'44.934" 3,104°12'31.489",37°35'53.4588" 4,104°14'06.972",37°35'41.766" 5,104°16'46.51",37°34'52.7844" 6,104°15'38.812",37°31'44.2056" 7,104°15'38.812",37°31'44.2056" 8,104°13'05.419",37°32'17.6352" 9,104°09'18.886",37°32'16.0764" 10,104°09'06.844",37°29'39.138" 11,104°07'48.547",37°29'38.5692" 12,104°07'34.608",37°29'11.868" 13,104°04'02.028",37°30'25.8192" 14,104°04'16.363",37°30'51.8796" 15,104°06'02.47",37°30'15.2388" 16,104°06'58.356",37°32'59.3916"	1078.6 53	煤	织出 组施让 厅实	2025年底前
13	左一煤 善山田查 拉黑井普 阿旗号矿	探矿权出让(整装)	挂牌	煤	普查	106.438 7	1,104°21'13.673",37°38'03.966" 2,104°27'20.711",37°37'03.6444" 3,104°30'05.753",37°34'46.0308" 4,104°32'14.978",37°31'25.3632" 5,104°26'48.473",37°31'03.0684" 6,104°26'48.473",37°31'03.0684" 7,104°24'55.084",37°32'41.568"	1064.3 87	煤	织出 组施让 厅实	2025年底前
14	左二煤 善山田查 拉黑井普 阿旗号矿	探矿权出让(整装)	挂牌	煤	普查	174.901 1	1,104°12'09.698",37°37'09.563" 2,104°18'01.066",37°38'01.025" 3,104°19'10.402",37°38'24.151" 4,104°21'13.673",37°38'03.966" 5,104°24'55.084",37°32'41.568" 6,104°26'48.473",37°31'03.068" 7,104°26'48.473",37°31'03.068" 8,104°24'57.467",37°30'55.433" 9,104°24'35.953",37°29'46.637" 10,104°15'38.812",37°31'44.206" 11,104°15'38.812",37°31'44.206" 12,104°16'46.51",37°34'52.784" 13,104°14'06.972",37°35'41.766" 14,104°12'31.489",37°35'53.459" 15,104°11'34.382",37°35'44.934"	1749.0 11	煤	织出 组施让 厅实	2025年底前

15	自拉扎铁矿 古阿旗包墨查 蒙区右敖石普 内治善木锌	探矿权出让(整装)	挂牌	石墨	普查	37.19	100°53'00.000",39°21'00.000" 100°53'00.000",39°22'00.000" 100°58'00.000",39°22'00.000" 100°58'00.000",39°18'45.000" 100°54'00.000",39°18'45.000" 100°54'00.000",39°21'00.000" 100°53'00.000",39°21'00.000"	185.95	石墨	自然资源部	2025年底前
16	自拉恩素普 古阿旗乌矿 蒙区右日石查 内治善格硅	探矿权出让(整装)	挂牌	硅石	普查	3.28	103°23'55.298",41°44'33.382" 103°24'57.359",41°44'41.283" 103°25'4.346",41°44'41.369" 103°25'18.093",41°44'38.406" 103°25'33.566",41°44'13.217" 103°25'43.943",41°44'14.443" 103°25'46.236",41°44'13.176" 103°25'55.850",41°43'52.390" 103°25'45.425",41°43'47.402" 103°25'26.406",41°43'47.631" 103°25'17.947",41°43'41.972" 103°23'58.943",41°44'10.779" 103°23'51.083",41°44'15.780" 103°23'49.975",41°44'20.890" 103°23'55.298",41°44'33.382"	16.4	硅石	善然局出让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前
17	自拉恩素普 古阿旗乌矿 蒙区右日石查 内治善格硅	探矿权出让(整装)	挂牌	硅石	普查	3.86	103°25'49.832",41°42'57.293" 103°25'44.701",41°42'48.834" 103°25'09.614",41°42'35.410" 103°24'56.949",41°42'13.570" 103°23'31.329",41°42'38.928" 103°23'51.336",41°43'14.959" 103°23'56.190",41°43'16.793" 103°24'00.282",41°43'26.004"	19.3	硅石	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前
18	自拉巴镇石普 古阿旗立山矿 蒙区左别关砂 内治善润红英	探矿权出让(整装)	挂牌	石英砂矿	普查	1.11	105°44'22.7904",38°13'27.6240" 105°44'16.1268",38°13'19.2324" 105°44'07.7496",38°13'23.1888" 105°44'05.1360",38°13'23.8080" 105°44'03.4764",38°13'22.8900" 105°44'03.4044",38°13'20.3376" 105°44'02.9724",38°13'19.5348" 105°44'04.8228",38°13'18.1812" 105°44'05.7048",38°13'15.4848" 105°44'04.9308",38°13'09.9912" 105°44'03.6384",38°13'10.7112" 105°44'02.3136",38°13'10.9164" 105°43'58.5876",38°13'10.4016" 105°43'57.4428",38°13'10.7832" 105°43'55.5132",38°13'10.5168" 105°43'54.4224",38°13'10.9200" 105°43'53.2200",38°13'10.1028" 105°43'53.4900",38°13'06.5532" 105°43'52.6872",38°13'05.2212" 105°43'53.8356",38°13'03.0108" 105°43'55.6284",38°13'03.0036" 105°43'57.0864",38°12'59.2128" 105°44'00.8592",38°12'56.2464" 105°44'02.2776",38°12'55.8936" 105°44'04.2252",38°12'48.8340" 105°44'03.9768",38°12'45.1872" 105°44'13.2108",38°12'47.0448" 105°44'21.1884",38°12'39.0492" 105°44'25.2168",38°12'31.0464" 105°44'19.2984",38°12'27.0504" 105°44'23.3376",38°12'24.6132" 105°44'25.9512",38°12'24.3828" 105°44'27.6756",38°12'22.7088" 105°44'28.8420",38°12'18.0108" 105°44'31.3188",38°12'15.6204" 105°44'41.1180",38°12'12.3660" 105°44'43.1052",38°12'10.4868" 105°44'47.7348",38°12'05.1840" 105°44'48.9516",38°12'02.8080"	5.55	石英砂矿	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前

						105°44'47.8716",38°11'57.8796" 105°44'50.7336",38°11'51.3744" 105°44'56.7456",38°11'53.1816" 105°44'53.6496",38°11'56.8392" 105°44'52.8756",38°11'57.7572" 105°44'51.1080",38°12'01.2780" 105°44'50.7012",38°12'02.4768" 105°44'50.8452",38°12'03.3048" 105°44'50.3016",38°12'06.0372" 105°44'48.9912",38°12'08.7264" 105°44'47.3028",38°12'11.1420" 105°44'44.7108",38°12'13.3272" 105°44'42.9936",38°12'15.6384" 105°44'37.3272",38°12'19.9440" 105°44'36.4668",38°12'21.2652" 105°44'34.5552",38°12'22.3560" 105°44'32.8704",38°12'24.9624" 105°44'31.7220",38°12'29.1528" 105°44'32.7084",38°12'29.9592" 105°44'29.2524",38°12'32.3784" 105°44'23.5752",38°12'37.4832" 105°44'23.2476",38°12'38.4228" 105°44'23.3376",38°12'39.7728" 105°44'24.9864",38°12'41.2992" 105°44'34.2240",38°12'49.4100" 105°44'34.2204",38°12'53.6292" 105°44'36.7404",38°12'54.0540" 105°44'36.2436",38°12'56.9196" 105°44'35.1204",38°12'57.4560" 105°44'34.2276",38°12'58.5252" 105°44'33.3960",38°12'58.6584" 105°44'31.5276",38°12'59.6664" 105°44'28.3884",38°13'00.9840" 105°44'29.9472",38°13'02.9028" 105°44'30.1416",38°13'04.2204" 105°44'29.5404",38°13'05.6064" 105°44'29.1732",38°13'09.3000" 105°44'30.2892",38°13'10.9416" 105°44'30.9624",38°13'16.4604" 105°44'28.8852",38°13'19.3728" 105°44'29.1804",38°13'21.9252"					
19	自拉吉天普 古阿旗镇矿查 蒙区左泰碱 内治善三然	探矿权出让(整装)	挂牌	天然碱	普查	14.5733	1,105°48'16.186",39°48'16.189", 2,105°50'42.827",39°48'16.092", 3,105°50'44.009",39°45'45.355", 4,105°48'48.800",39°45'46.720", 5,105°48'51.581",39°46'51.977", 6,105°48'16.189",39°46'51.977", 7,105°48'16.186",39°48'16.189", 8,0,0,	72.866 5	天然碱	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前
20	自济图矿区 古额温盐查 蒙区旗勒(1)普 内治纳高	探矿权出让(整装)	挂牌	岩盐	普查	73.5445	1,102°00'07.200",40°49'33.600", 2,101°56'16.800",40°49'04.800", 3,101°56'09.600",40°51'07.200", 4,102°01'19.200",40°55'33.600", 5,102°04'37.200",40°52'51.600", 6,102°00'07.200",40°49'33.600", 7,0,0,	367.72 25	岩盐	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前
21	自济图矿区 古额温盐查 蒙区旗勒(2)普 内治纳高	探矿权出让(整装)	挂牌	岩盐	普查	46.0273	1,102°04'37.200",40°52'51.600", 2,102°01'19.200",40°55'33.600", 3,102°06'10.800",40°58'51.600", 4,102°06'57.600",40°54'32.400", 5,102°04'37.200",40°52'51.600", 6,0,0,	230.13 65	岩盐	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前

22	自拉乌木查 古阿旗苏普 蒙区左吉矿 内治善力盐	探矿权出让(整装)	挂牌	岩盐	普查	75.598	1,104°36'51.910",40°37'05.956", 2,104°46'57.150",40°35'02.455", 3,104°52'42.948",40°35'15.525", 4,104°52'51.591",40°33'11.049", 5,104°46'58.995",40°32'57.980", 6,104°36'54.378",40°35'48.805", 7,104°36'51.910",40°37'05.956", 8,0,0,	377.99	岩盐	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前
23	旗盐外矿区 纳贺区水2 济达矿卤查 额哈湖围普	探矿权出让(整装)	挂牌	天然卤水	普查	17.0359	1,101°58'23.000",41°51'48.000", 2,102°02'38.000",41°51'48.000", 3,102°00'58.000",41°49'56.000", 4,102°00'59.242",41°49'49.737", 5,101°58'23.000",41°49'49.723", 6,0,0	85.179 5	天然卤水	善然局实让 拉自源织出 阿盟资组施	2025年底前

阿拉善-探-1 阿拉善右旗塔木素布拉格苏木恩格日乌苏 白云岩矿普查拟设勘查区块简介



该勘查区块位于阿拉善右旗政府所在地巴丹吉林镇 36° 方位，直线距离 313km，行政区划隶属于内蒙古自治区阿拉善右旗塔木素布拉格苏木管辖，勘查区块面积 3.01 平方公里，勘查主矿种：白云岩。

根据以往地质资料及实地踏勘，该区域白云石大理岩赋存于新元古界蓟县系园藻山群 (Jx-QnY) 地层，矿体呈北西西向展布，倾向南西，倾角 35~48 度间，延伸长度 1650m，出露宽度约 700m，成层产出。白、灰白色间夹浅黄绿色蛇纹石花白云石大理岩。蛇纹石花不均匀。中薄层状，细粒花岗变晶结构，有浅灰色片理化花岗斑岩脉及会长岩脉侵入。厚 59.53~155.21m。依据 1982 年宁夏地质局地质调查队采集的 4 件样品分析结果显示，MgO 含量为 20.9~22.17%，CaO 含量为 29.20~29.28%，白云石重结晶程度高。

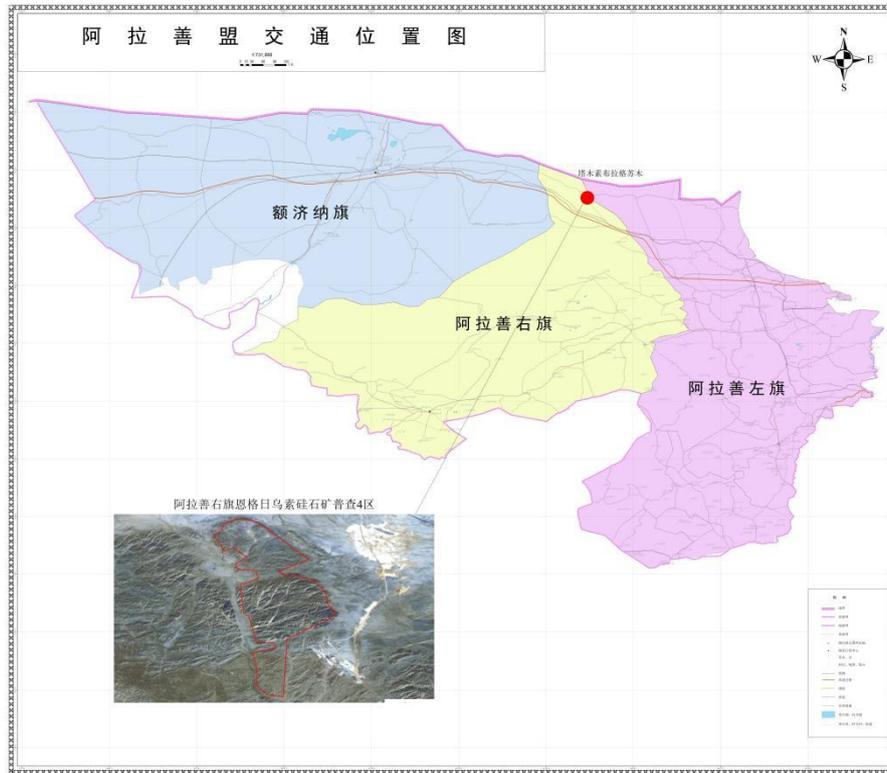
阿拉善-探-2 阿拉善右旗恩格日乌素硅石矿普查 2 区普查 拟设勘查区块简介



该勘查区块位于阿拉善右旗政府所在地巴丹吉林镇 28° 方位，直线距离 315km 的恩格日乌素嘎查，行政区划属于内蒙古自治区阿拉善右旗塔木素布拉格苏木管辖，勘查区块面积 4.514 平方公里，勘查主矿种：脉石英。

阿拉善右旗恩格日乌素嘎查境内硅石矿资源丰富，现有冶金用脉石英采矿权两处，分别为阿拉善右旗万事达硅石矿、宁夏宁电硅材料有限公司阿右旗查干海日汗硅石矿，累计查明冶金用脉石英矿资源量 310.85 万吨。该区域冶金用脉石英找矿前景广阔，区内石英脉多呈脉群出现，一般多呈北西西向和北东方向展布。脉体规模大小不一，小者宽十数厘米，长数十米，大者宽 10~20m，长数百米以上。呈乳白色，致密块状，全隐晶质或微晶质结构，变晶粒状结构，粒度大小于 1mm，个别为伟晶状结构。岩石质地较纯，几乎全由石英构成，含量达 93~99%，白云母、方解石含量为 1~7%。综上所述，阿拉善右旗恩格日乌素嘎查新增区块勘查硅石的潜力较大，开采技术条件简单。

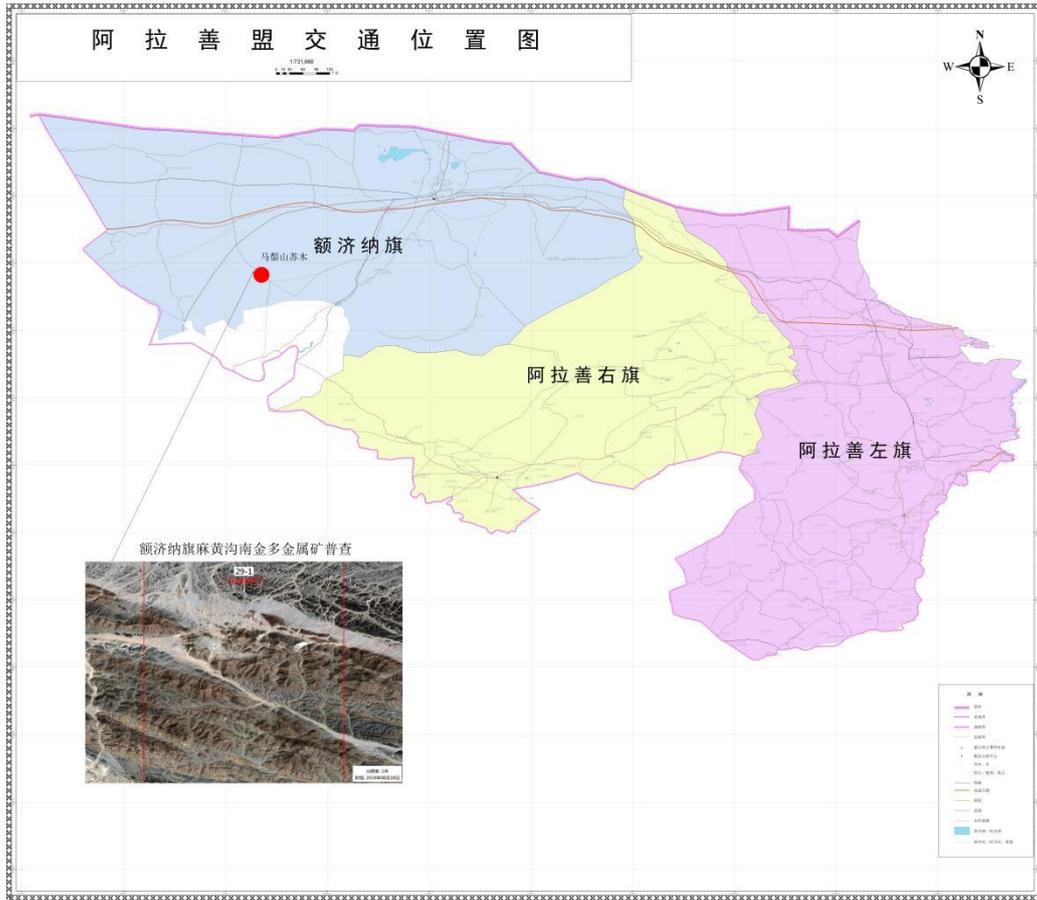
阿拉善-探-3 阿拉善右旗恩格日乌素硅石矿普查 4 区普查 拟设勘查区块简介



该勘查区块位于阿拉善右旗政府所在地巴丹吉林镇 28° 方位，直线距离 315km 的恩格日乌素嘎查，行政区划属于内蒙古自治区阿拉善右旗塔木素布拉格苏木管辖，勘查区块面积 3.988 平方公里，勘查主矿种：脉石英。

阿拉善右旗恩格日乌素嘎查境内硅石矿资源丰富，现有冶金用脉石英采矿权两处，分别为阿拉善右旗万事达硅石矿、宁夏宁电硅材料有限公司阿右旗查干海日汗硅石矿，累计查明冶金用脉石英矿资源量 310.85 万吨。该区域冶金用脉石英找矿前景广阔，区内石英脉多呈脉群出现，一般多呈北西西向和北东方向展布。脉体规模大小不一，小者宽十数厘米，长数十米，大者宽 10~20m，长数百米以上。呈乳白色，致密块状，全隐晶质或微晶质结构，变晶粒状结构，粒度大小于 1mm，个别为伟晶状结构。岩石质地较纯，几乎全由石英构成，含量达 93~99%，白云母、方解石含量为 1~7%。综上所述，阿拉善右旗恩格日乌素嘎查新增区块勘查硅石的潜力较大，开采技术条件简单。

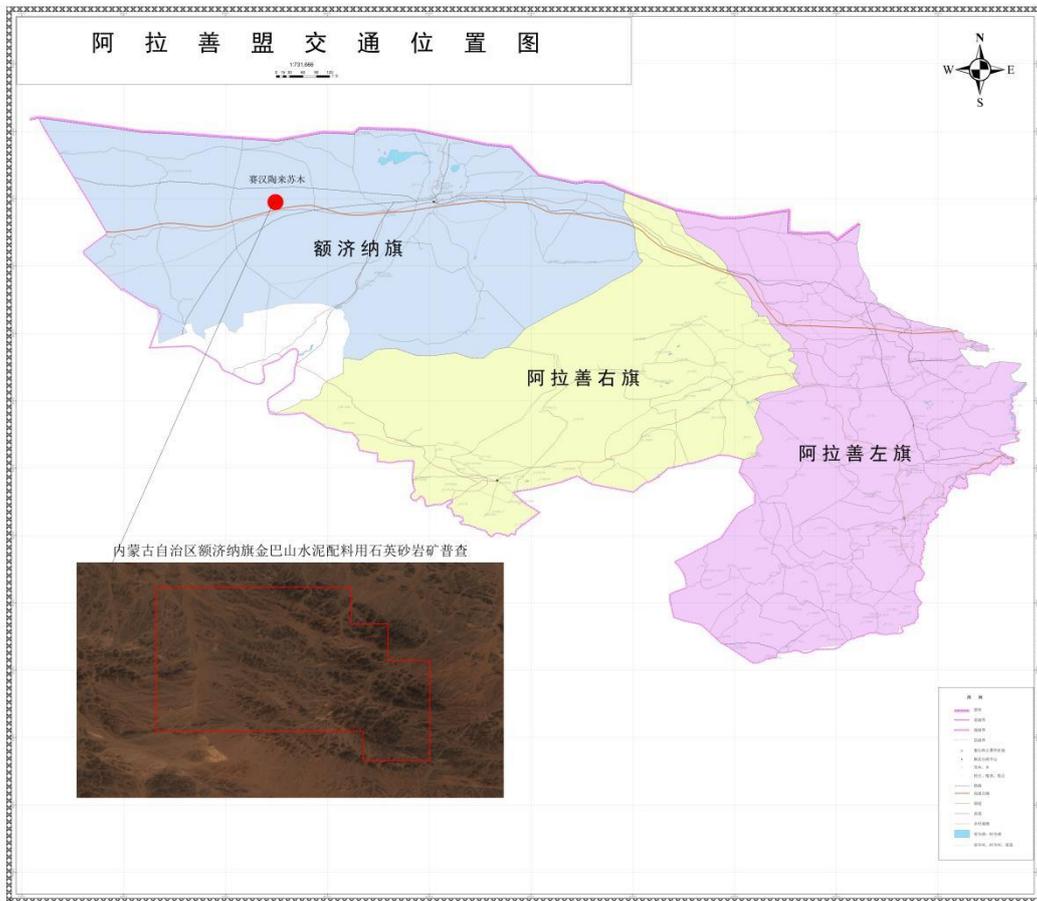
阿拉善-探-4 额济纳旗麻黄沟南金多金属矿普查 拟设勘查区块简介



该勘查区块位于北山山地之东端，距额济纳旗政府所在地约 180 公里，行政区划属额济纳旗马鬃山苏木管辖，地形相对平缓，勘查区块面积 9.05 平方公里，勘查主矿种：金多金属。

勘查区块周边有已设采矿权内蒙古自治区额济纳旗月牙山南矿区钼锌铅矿（许可证号：C1500002015113210140480）。根据已有地质资料该区域大地构造体系属阴山-天山巨型纬向构造带，区域内具有寻找斑岩型铜金钼大型矿床潜力。

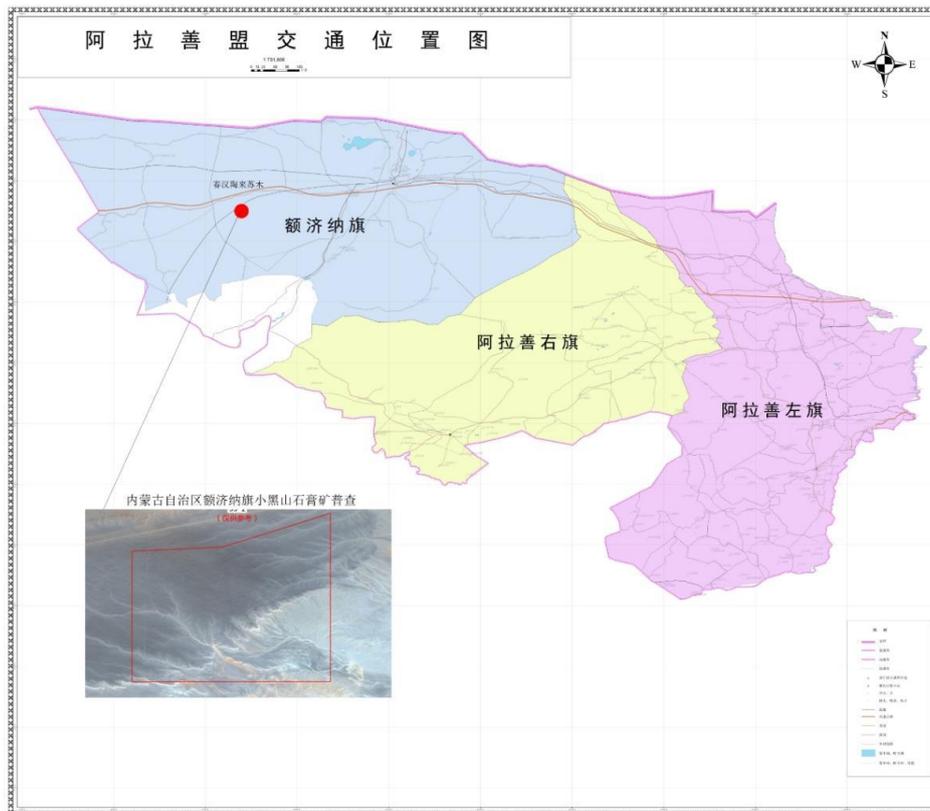
阿拉善-探-5 内蒙古自治区额济纳旗金巴山水泥配料用石英砂岩矿普查拟设勘查区块简介



该勘查规划区块位于额济纳旗政府所在地达来呼布镇 271° 方位，直线距离 212km，行政区划隶属于内蒙古自治区额济纳旗哈日布日格德音乌拉镇管辖，勘查区块面积 3.23 平方公里，勘查主矿种：水泥配料用砂岩。

据以往地质资料及实地踏勘情况，该区块出露地层为古元古界北山群 (Pt1B) 二岩段石英岩夹板岩；角闪岩、安山质凝灰岩和板岩，夹板岩。地层呈南北向向展布，倾向西，倾角 15~35° 间，中薄层状产出。综上所述，额济纳旗金巴山地区新增区块勘查水泥配料用石英砂岩的潜力较大，开采技术条件良好。

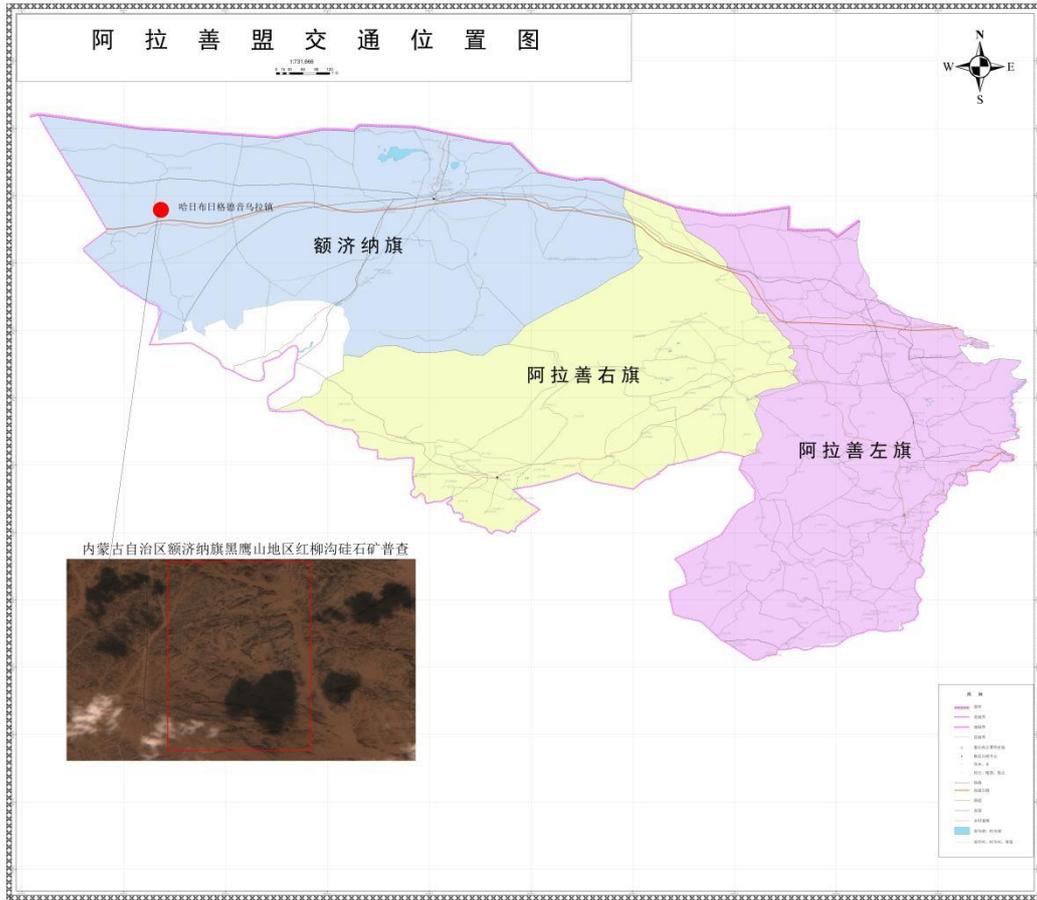
阿拉善-探-6 内蒙古自治区额济纳旗小黑山石膏矿 普查拟设勘查区块简介



该勘查规划区块位于额济纳旗旗政府所在地达来呼布镇 258° 方位，直线距离 139km，行政区划隶属于内蒙古自治区额济纳旗赛汉陶来苏木管辖，勘查区块面积 40.76 平方公里，勘查主矿种：石膏。

根据 1:20 万路井幅地质资料及实地踏勘情况，该区域大面积第四系覆盖，下伏第三系地层仅沿河谷阶地出露，可见厚度 1~10m，岩层产状水平，与上覆第四系上更新统洪积砂砾石层 (Qp3pl) 呈假整合接触；含矿岩系为上第三系上新统苦泉组(N2)碎屑岩，岩性为砖红色砂岩、砂砾岩，砂岩中夹泥质粉砂岩、粉砂泥质岩及薄层石膏。岩石均为铁质胶结，分选性好，磨圆度高，沉积韵律清晰，自下而上粒度明显变粗，并过渡成砂砾岩。砾径 3~5mm，砾石成分为石英。约占 10%左右。此层厚 0.5~8m(未见底)，石膏矿层产于该层上部。石膏矿层分布广，层位稳定，东起规划区北东 3Km 处，西至平台山以西，在长 16Km 的地段内皆有分布；石膏矿层上部普遍比下部纯，主要为普通石膏，次为雪花石膏，石膏呈细粒块状，白色，半透明，泥砂含量少而均匀；根据 1977 年甘肃省地质局地质力学测量队地质工作采集的 9 件样品分析结果，其中有 7 个样品含 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 为 68.07~96.05%，有 2 个样品含 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 为 43.31~57.07%。该区块内中下部层主要为土状石膏，次为透明石膏。石膏晶体多为柱状，其次为叶状、板状及粒状，燕尾双晶发育，石膏中杂质含量较高。

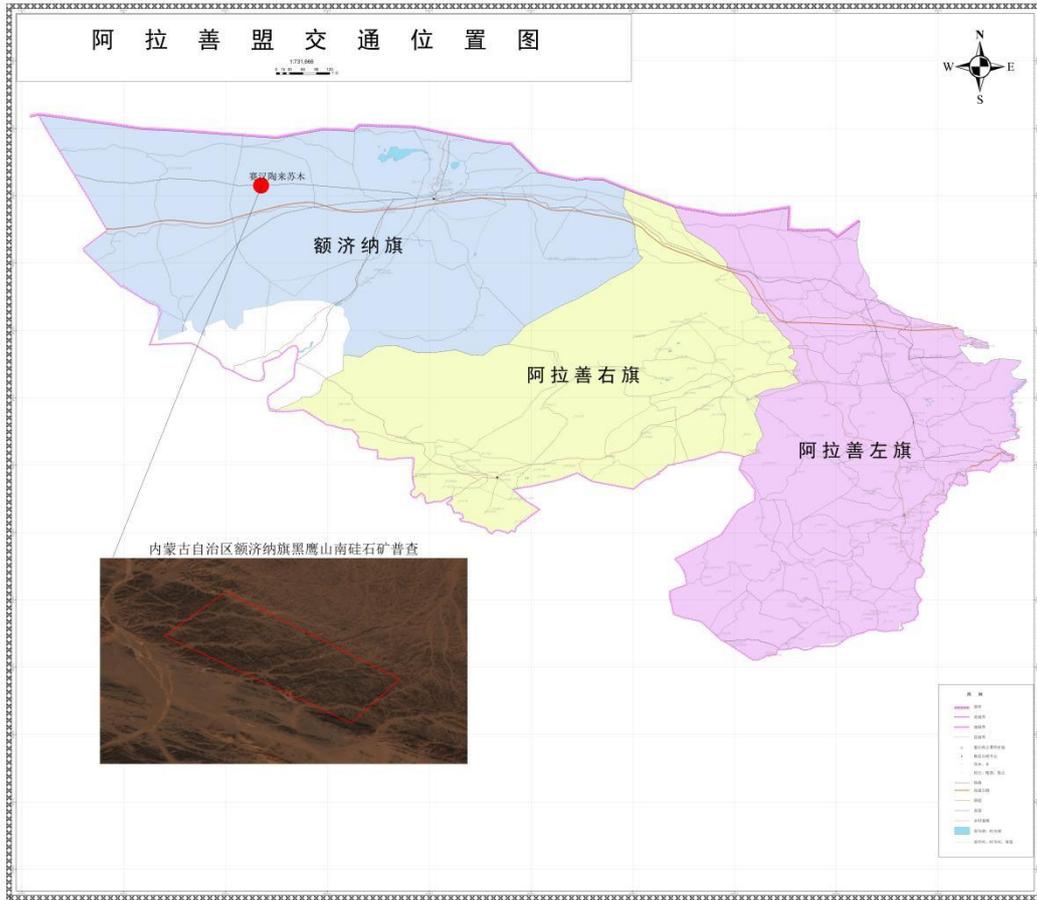
阿拉善-探-7 内蒙古自治区额济纳旗黑鹰山地区红柳沟 硅石矿普查拟设勘查区块简介



该勘查区块位于额济纳旗哈日布日格德音乌拉镇，距额济纳旗政府所在地约 190 公里，勘查区块面积 6.5 平方公里，勘查主矿种：冶金用脉石英。

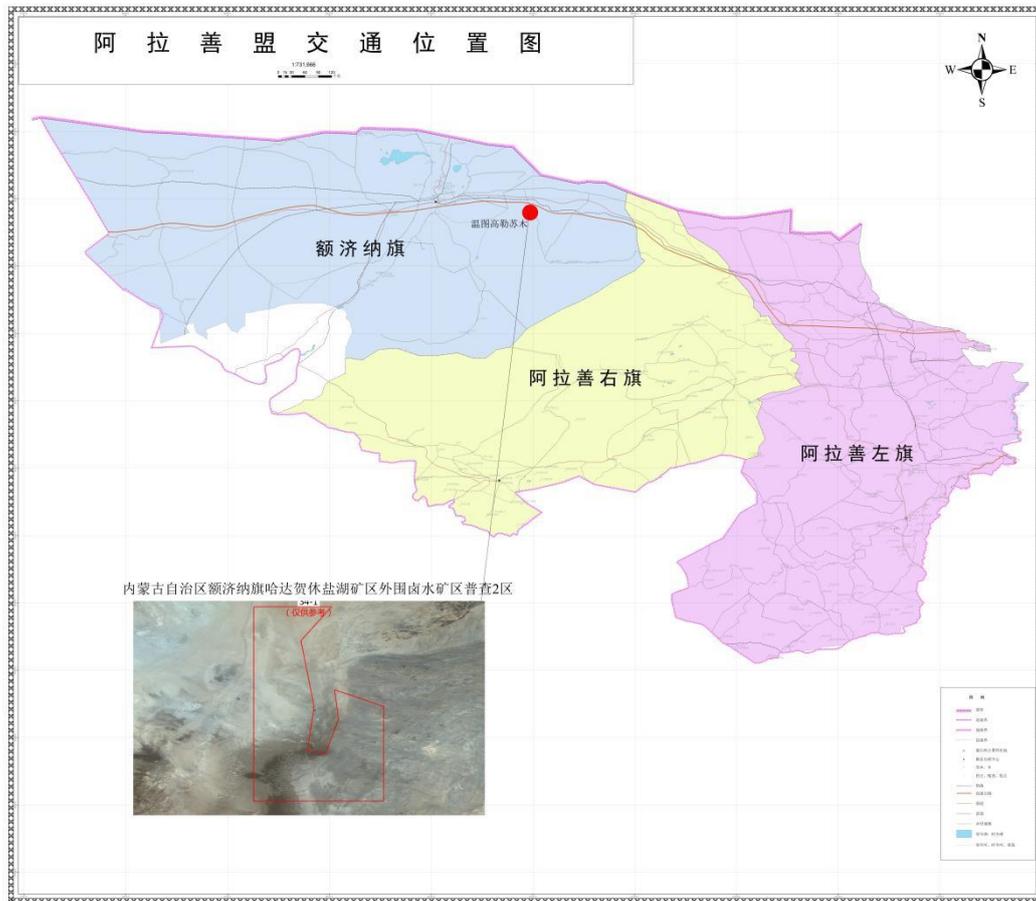
勘查规划区整体为地山丘陵及隔壁荒漠地貌特征，海拔高度 1190-1475 米，高差一般在 150 米左右，地表风蚀作用强烈，地形较平缓，基岩裸露中等，覆盖物以沙土为主，区域水系不甚发育，多为时令河。

阿拉善-探-8 内蒙古自治区额济纳旗黑鹰山南硅石矿 普查拟设勘查区块简介



该勘查区块位于额济纳旗达来呼布镇 275° 方位，直线距离 224km，勘查区块面积 3.32 平方公里，勘查主矿种：冶金用脉石英。区块内出露地层有古生界石炭系下统白山组 (C1b)、石炭系中统茆茆台子组 (C2j)、中生界侏罗系上统赤金堡组 (J3ch) 和新生界第四系全新统 (Qh)；岩浆岩广泛分布，主要有黑云母角闪石石英闪长岩 (Cδo)、黑云母二长花岗岩 (Cηγ)、花岗闪长岩 (Cγδ)、闪长岩 (δ)、二叠纪肉红色花岗岩 (Pγ)；区块内脉岩以石英脉 (q)、闪长岩脉 (δ)、闪长玢岩脉 (δμ)、花岗斑岩脉 (γπ) 为主，分布广泛，多沿北西~南东向、近东西向压扭性裂隙贯入，规模受该类断裂控制，有找矿意义的为石英脉，规模几米~数百米长，宽 0.3~10 m，连续性良好。

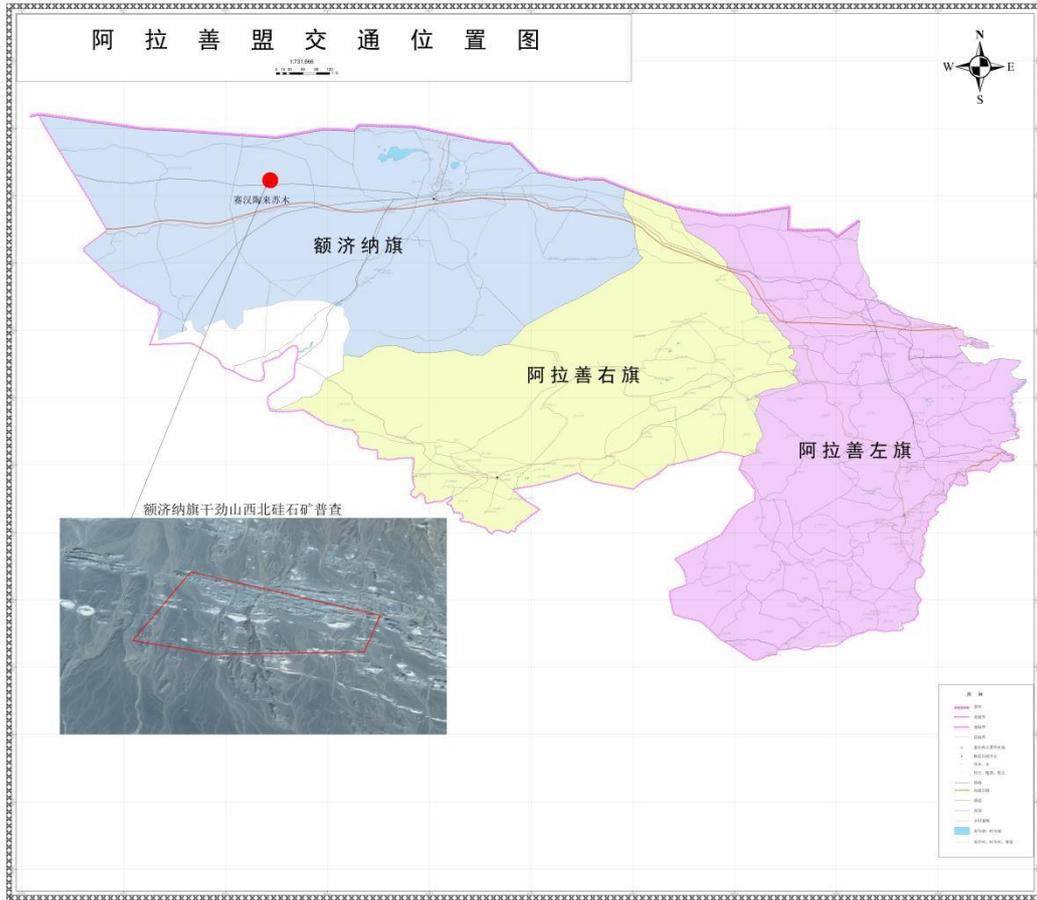
阿拉善-探-9 内蒙古自治区额济纳旗哈达贺休盐湖矿区外围 卤水矿区普查 2 区拟设勘查区块简介



该勘查区块位于额济纳旗政府所在地达来呼布镇东部约 80 公里，行政区划隶属额济纳旗温图高勒苏木，勘查区块面积 133.52 平方公里，勘查主矿种：天然卤水。

区块地处宗乃山南西段，巴丹吉林沙漠北缘，区域地形起伏不大，最高海拔高程 905 米，最低海拔高程 898 米，区内无永久性河流。周边有已设采矿权内蒙古盐湖镁钾有限公司哈达贺休盐销矿，矿石矿物成份主要为白钠镁钒、结晶芒硝，次为分化芒硝含石盐。

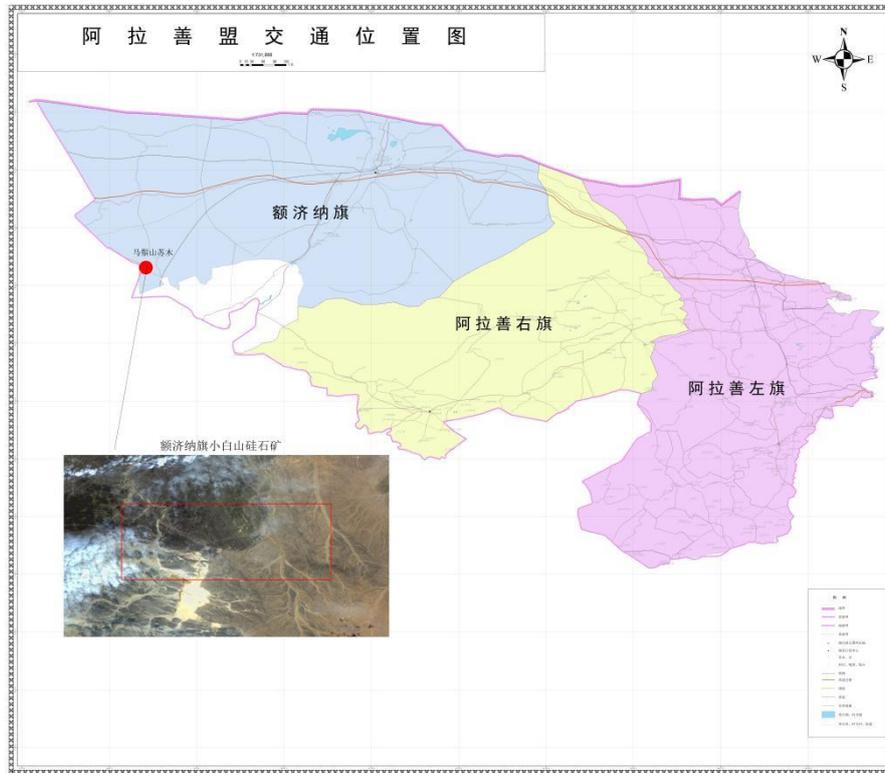
阿拉善-探-10 额济纳旗干劲山西北硅石矿普查 拟设勘查区块简介



该勘查区块位于额济纳旗赛汉陶来苏木，勘查区块面积 9.88 平方公里，勘查主矿种：硅石。

区块位于北山-阿拉善北部铜、铁、铝、金等金属元素聚集区，地质工作开展较早，破碎带内见岩体及石英脉侵入。

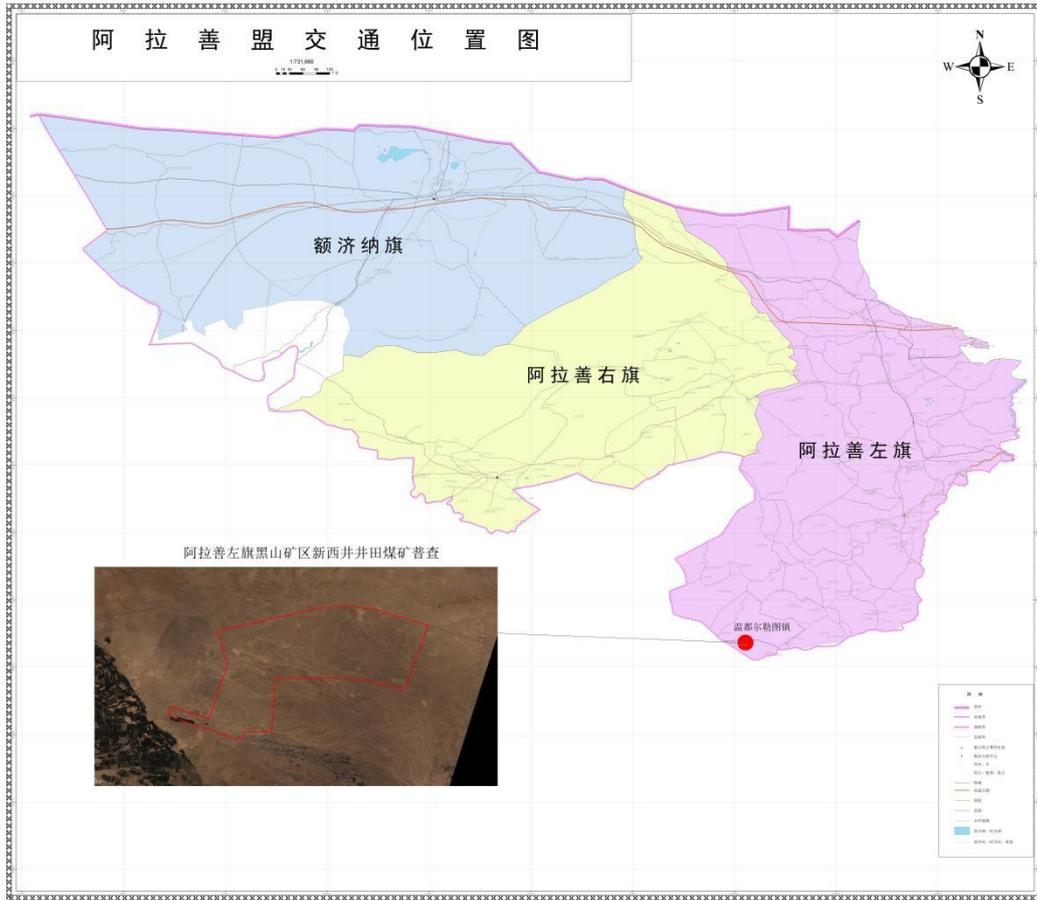
阿拉善-探-11 额济纳旗小白山硅石矿 拟设勘查区块简介



该勘查区块位于额济纳旗政府所在地达来呼布镇 241° 方位，直线距离 249km，行政区划隶属于内蒙古自治区额济纳旗马鬃山苏木管辖，勘查区块面积 35.95 平方公里，勘查主矿种：硅石。

根据以往地质资料及踏勘情况，区块内出露地层主要为石炭系下统红柳园组 (C1h1)、二迭系上统方山口组 (P2f1-3)、侏罗系中统龙凤山组 (J2l)、白垩系下统赤金堡组(K1C)及第四系 (Qh)残坡积物、风成砂；区块内构造线方向主要呈北西向 300° ± 方位展布，主要断裂构造为北西向断裂，十分发育，其次为北东向断裂，北东向断裂一般错断北西向断裂；区块内分布岩浆岩主要为石炭纪闪长岩 (C2δ2) 二叠纪云英闪长岩 (P2γδ2)；岩脉主要分布有石英脉、石英斑岩脉、石英正长斑岩脉及碳酸盐岩脉、萤石髓石脉，岩脉在区块内十分发育，一般长数十米，宽几公分至数米不等。综上所述，额济纳旗马鬃山苏木苏海图布拉格嘎查新增区块勘查硅石的潜力较大，开采技术条件简单。

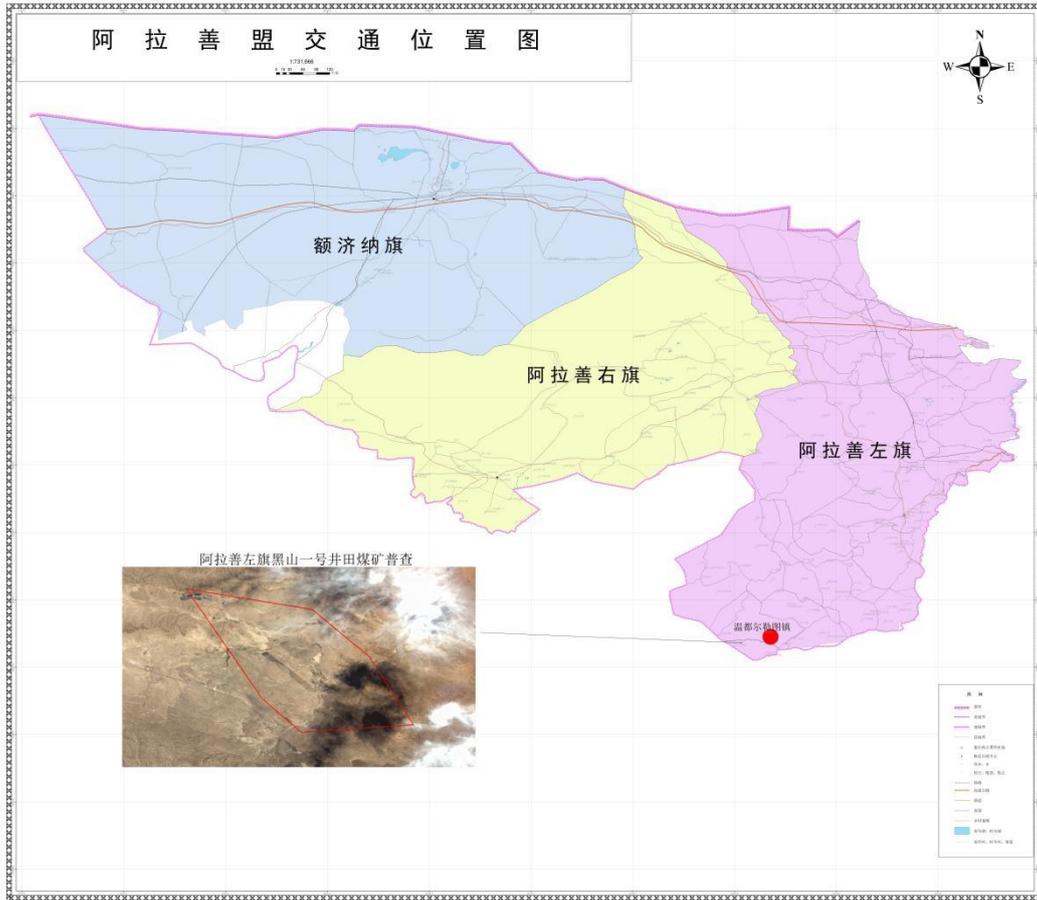
阿拉善-探-12 阿拉善左旗黑山矿区新西井井田煤矿普查 拟设勘查区块简介



该勘查区块位于内蒙古自治区阿拉善左旗南端，行政区划隶属于阿拉善左旗温都尔勒图镇管辖，勘查区块面积 107.8653 平方公里，勘查主矿种：煤。

根据以往地质资料及踏勘情况，黑山煤炭矿区呈不规则的多边形，总规划区面积 649.034 平方公里，其东西最长约 50km，南北最宽约 23km，截止 202 年 5 月，区域内共获查明煤炭总资源量 188795.9 万吨，主要为焦煤、肥煤、1/3 焦煤等。矿区南侧有包头-兰州铁路、中部有甘塘-武威铁路运输线通过，G338、S202 省道、G1202（定武高速）从矿区南侧通过交通较便利。

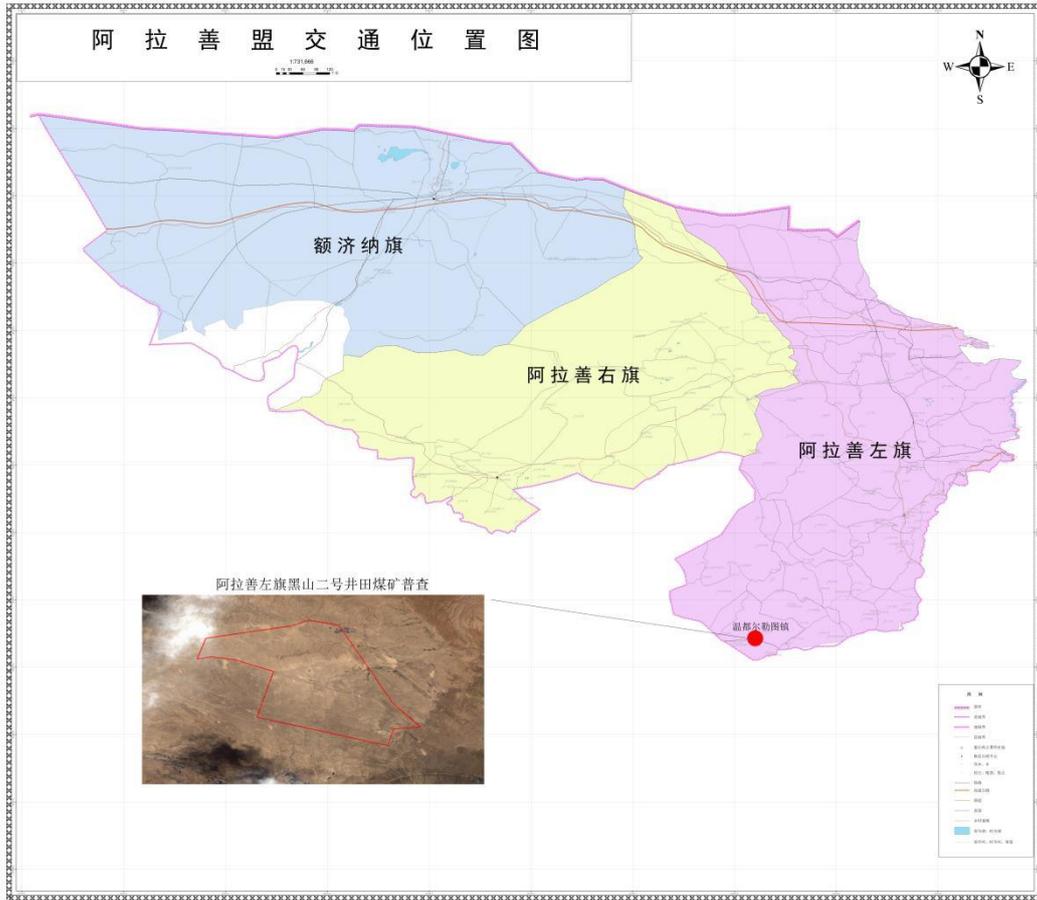
阿拉善-探-13 阿拉善左旗黑山一号井田煤矿普查 拟设勘查区块简介



该勘查区块位于内蒙古自治区阿拉善左旗南端，行政区划隶属于阿拉善左旗温都尔勒图镇管辖，勘查区块面积 106.4387 平方公里，勘查主矿种：煤。

根据以往地质资料及踏勘情况，黑山煤炭矿区呈不规则的多边形，总规划区面积 649.034 平方公里，其东西最长约 50km，南北最宽约 23km，截止 202 年 5 月，区域内共获查明煤炭总资源量 188795.9 万吨，主要为焦煤、肥煤、1/3 焦煤等。矿区南侧有包头-兰州铁路、中部有甘塘-武威铁路运输线通过，G338、S202 省道、G1202（定武高速）从矿区南侧通过交通较便利。

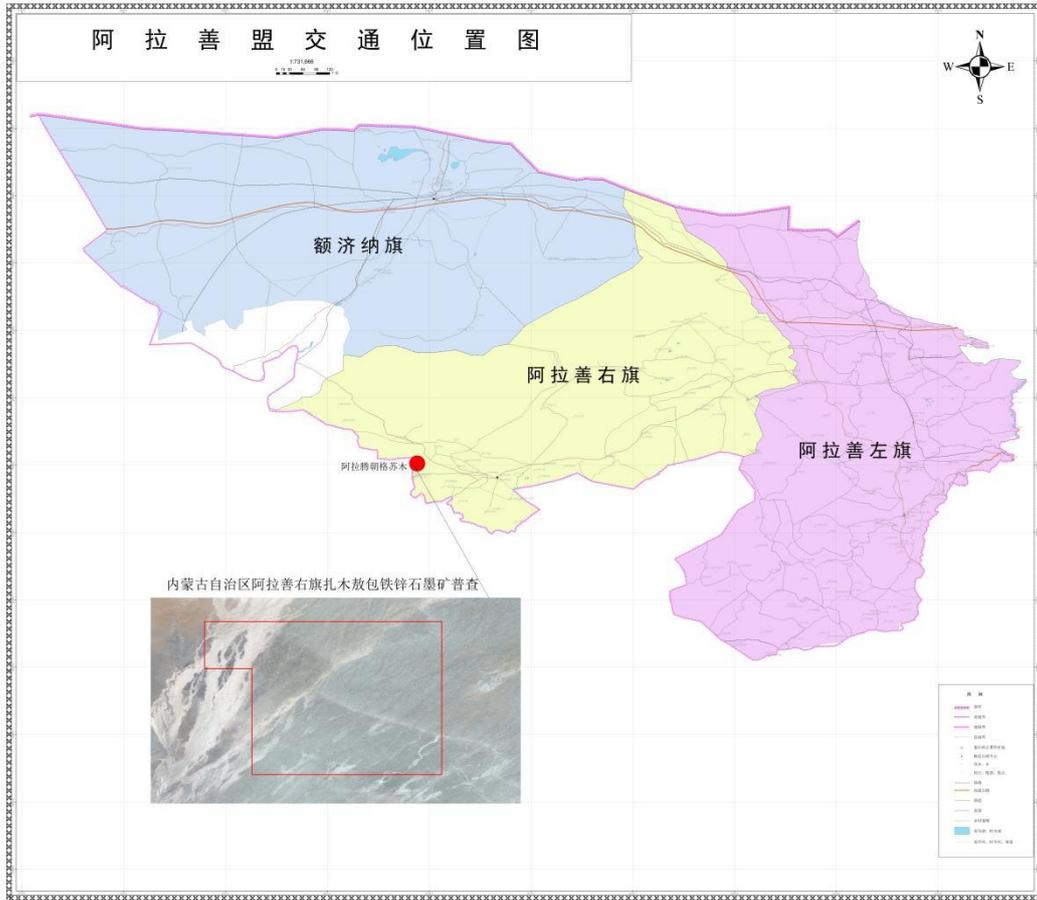
阿拉善-探-14 阿拉善左旗黑山二号井田煤矿普查 拟设勘查区块简介



该勘查区块位于内蒙古自治区阿拉善左旗南端，行政区划隶属于阿拉善左旗温都尔勒图镇管辖，勘查区块面积 174.9011 平方公里，勘查主矿种：煤。

根据以往地质资料及踏勘情况，黑山煤炭矿区呈不规则的多边形，总规划区面积 649.034 平方公里，其东西最长约 50km，南北最宽约 23km，截止 202 年 5 月，区域内共获查明煤炭总资源量 188795.9 万吨，主要为焦煤、肥煤、1/3 焦煤等。矿区南侧有包头-兰州铁路、中部有甘塘-武威铁路运输线通过，G338、S202 省道、G1202（定武高速）从矿区南侧通过交通较便利。

阿拉善-探-15 内蒙古自治区阿拉善右旗扎木敖包铁锌石墨矿 普查拟设勘查区块简介



该勘查区块位于阿拉腾朝格苏木那仁布拉格嘎查,距巴丹吉林镇约 70km。勘查面积 37.19 平方公里, 勘查主矿种: 石墨。

根据以往地质资料及踏勘情况, 区域共圈定晶质石墨矿体 29 条, 类型为沉积变质型晶质石墨矿床, 圈定 25 条锌矿体, 类型为(热充填)沉积变质型, 圈定 31 条铁矿体, 类型有两种(热液充填)沉积变质性铁矿床和沉积型铁矿床。

综上所述, 区域内资源潜力较大。

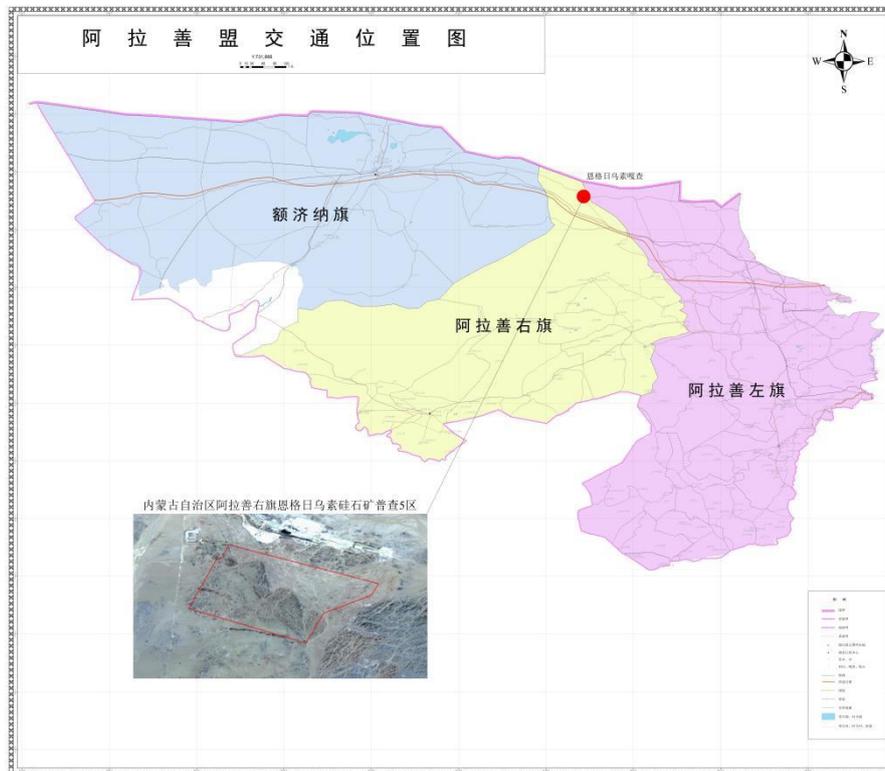
阿拉善-探-16 内蒙古自治区阿拉善右旗恩格日乌素硅石矿 普查 3 区拟设勘查区块简介



勘查区块位于阿拉善右旗巴丹吉林镇 28° 方位，直线距离 315km 的恩格日乌素嘎查，行政区划隶属于内蒙古自治区阿拉善右旗塔木素布拉格苏木管辖，勘查区块面积 3.28 平方公里，勘查主矿种：硅石。

阿拉善右旗恩格日乌素嘎查境内硅石矿资源丰富，现有冶金用脉石英采矿权两处，分别为阿拉善右旗万事达硅石矿、宁夏宁电硅材料有限公司阿右旗查干海日汗硅石矿，累计查明冶金用脉石英矿资源量 310.85 万吨。该区域冶金用脉石英找矿前景广阔，区内石英脉多呈脉群出现，一般多呈北西西向和北东方向展布。脉体规模大小不一，小者宽十数厘米，长数十米，大者宽 10~20m，长数百米以上。呈乳白色，致密块状，全隐晶质或微晶质结构，变晶粒状结构，粒度大小于 1mm，个别为伟晶状结构。岩石质地较纯，几乎全由石英构成，含量达 93~99%，白云母、方解石含量为 1~7%。综上所述，阿拉善右旗恩格日乌素嘎查新增区块勘查硅石的潜力较大，开采技术条件简单。

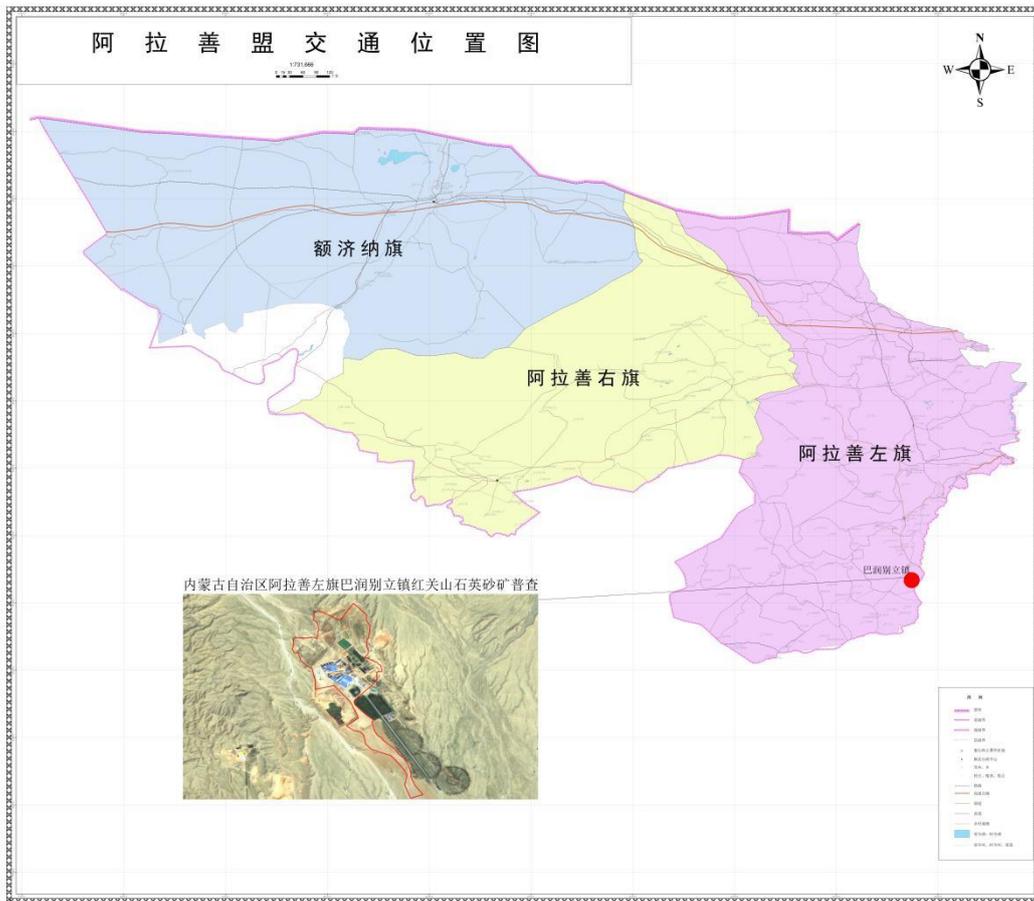
阿拉善-探-17 内蒙古自治区阿拉善右旗恩格日乌素硅石矿 普查 5 区拟设勘查区块简介



勘查区块位于阿拉善右旗巴丹吉林镇 28° 方位，直线距离 315km 的恩格日乌素嘎查，行政区划隶属于内蒙古自治区阿拉善右旗塔木素布拉格苏木管辖，勘查区块面积 3.28 平方公里，勘查主矿种：硅石。

阿拉善右旗恩格日乌素嘎查境内硅石矿资源丰富，现有冶金用脉石英采矿权两处，分别为阿拉善右旗万事达硅石矿、宁夏宁电硅材料有限公司阿右旗查干海日汗硅石矿，累计查明冶金用脉石英矿资源量 310.85 万吨。该区域冶金用脉石英找矿前景广阔，区内石英脉多呈脉群出现，一般多呈北西西向和北东方向展布。脉体规模大小不一，小者宽十数厘米，长数十米，大者宽 10~20m，长数百米以上。呈乳白色，致密块状，全隐晶质或微晶质结构，变晶粒状结构，粒度大小于 1mm，个别为伟晶状结构。岩石质地较纯，几乎全由石英构成，含量达 93~99%，白云母、方解石含量为 1~7%。综上所述，阿拉善右旗恩格日乌素嘎查新增区块勘查硅石的潜力较大，开采技术条件简单。

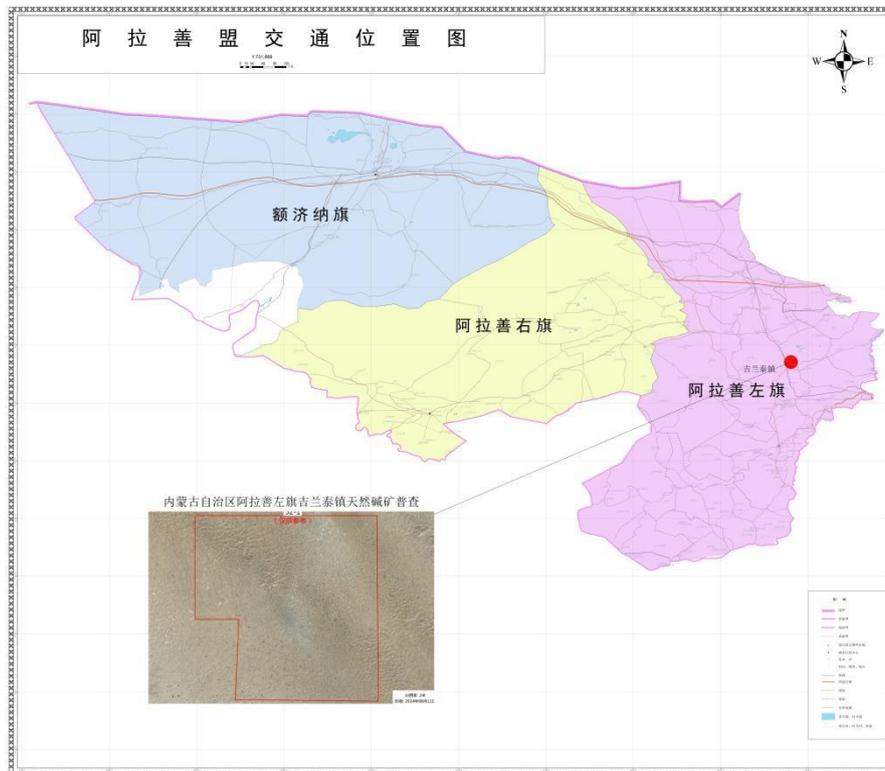
阿拉善-探-18 内蒙古自治区阿拉善左旗巴润别立镇红关山 石英砂矿普查拟设勘查区块简介



勘查区块位于阿拉善左旗巴润别立镇境内,矿区距巴彦浩特镇南约 77 公里,距青铜峡市约 30 公里,勘查区块面积 1.11 平方公里,勘查主矿种:石英砂。

区域地形较平坦,矿区植被稀少,有流动及半流动沙丘,矿石含泥量 1.9—3.1%,吸水率 0.27-0.30,坚固性 2.7-3.2%,矿石可制造玻璃、耐火材料、冶炼硅铁等,同时也可用于石油压裂支撑剂。

阿拉善-探-19 内蒙古自治区阿拉善左旗吉兰泰镇天然碱矿 普查拟设勘查区块简介



勘查区块位于阿拉善左旗政府所在地巴彦浩特镇 6° 方位, 直线距离 106km, 行政区划隶属于内蒙古自治区阿拉善左旗吉兰泰镇辖, 勘查区块面积 14.573 平方公里, 勘查主矿种: 天然碱。

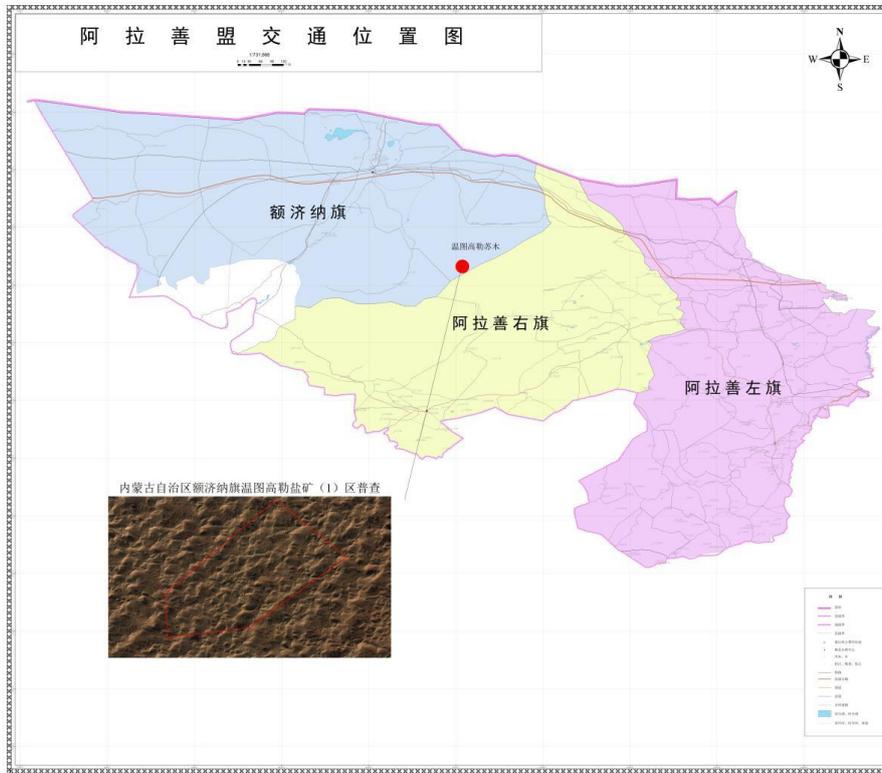
区块从地质构造特征和沉积学等方面分析, 该区域存在可溶性无机盐天然碱的可能, 为此在吉兰泰区域进行风险勘探, 以期发现可溶性天然碱矿藏。

区块所处的吉兰泰凹陷位于河套盆地临河拗陷南部, 三叠系地层发育齐全, 厚度巨大; 白垩系上部地层在该区域广覆式发育; 勘查规划区块所处构造位置位于吉兰泰凹陷相对较低位置(海拔相对低位置), 沉积厚度大, 地层层序全, 沉积稳定, 对地层判断和无机盐储存在条件有利。

根据相关地质资料分析, 吉兰泰凹陷白垩系地层中含有大量碳酸盐岩, 与同一地质年代形成的天然碱矿具有相类似的成矿条件。

阿拉善-探-20 内蒙古自治区额济纳旗温图高勒盐矿（1）区

普查拟设勘查区块简介



勘查区块位于额济纳旗政府所在地达来呼布镇 147° 方位，直线距离 145km 的温图高勒苏木巴音高勒嘎查，行政区划隶属于内蒙古自治区额济纳旗温图高勒苏木管辖。勘查区块面积 73.545 平方公里，勘查主矿种：岩盐。

区块所在的拐子湖凹陷构造位于马鬃山-拐子湖中间隆起带内，后经过地质部门对银额盆地进行详细划分，拐子湖凹陷东北为哈日凹陷，西南为路井凹陷，拐子湖凹陷处于哈日凹陷和路井凹陷之间；拐子湖勘探程度低，位于其南面的巴丹吉林沙漠中存在大量的含盐地面湖泊存在，为分析研究拐子湖凹陷提供借鉴资料；拐子湖中凹表现为北北东走向、东断西超的箕状断陷样式，具有明显的断、拗双重结构，经历断陷期、断拗转换期、拗陷期 3 个构造演化阶段，其中断陷期边界断裂的活动具有弱一强一弱的变化趋势；断陷早期呈现多个半地堑并存的地貌格局，断陷晚期逐渐演变成一个典型的箕状断陷湖盆，地貌逐渐变平缓；断拗转换期和拗陷期断裂的活动性减弱，地貌进一步变平缓；受构造控制的盆地结构，同沉积断裂、构造调节带和剥蚀作用 4 个方面对古地貌具有明显控制作用。

拐子湖凹陷自下而上分为下白垩统的巴音戈壁组、苏红图组、银根组和上白垩统的乌兰苏海组以及新生界。白垩系自下而上岩性组合具有“灰-红-灰-红”特征。巴音戈壁组与苏红图组是本区的主要勘探层系。巴音戈壁组下部以灰色、深灰色泥岩为主，上部为灰色、深灰色泥岩与灰色粉砂质泥岩互层，局部发育厚层砂砾岩。苏红图组整体上以紫红色泥岩为主。

综合其它资料分析认为该区域存在可溶性无机盐岩的可能性较大。

阿拉善-探-21 内蒙古自治区额济纳旗温图高勒盐矿（2）区普查

拟设勘查区块简介



勘查区块位于额济纳旗政府所在地达来呼布镇 147° 方位，直线距离 145km 的温图高勒苏木巴音高勒嘎查，行政区划隶属于内蒙古自治区额济纳旗温图高勒苏木管辖。勘查区块面积 46.027 平方公里，勘查主矿种：岩盐。

区块所在的拐子湖凹陷构造位于马鬃山-拐子湖中间隆起带内，后经过地质部门对银额盆地进行详细划分，拐子湖凹陷东北为哈日凹陷，西南为路井凹陷，拐子湖凹陷处于哈日凹陷和路井凹陷之间；拐子湖勘探程度低，位于其南面的巴丹吉林沙漠中存在大量的含盐地面湖泊存在，为分析研究拐子湖凹陷提供借鉴资料；拐子湖中凹表现为北北东走向、东断西超的箕状断陷样式，具有明显的断、坳双重结构，经历断陷期、断坳转换期、坳陷期 3 个构造演化阶段，其中断陷期边界断裂的活动具有弱—强—弱的变化趋势；断陷早期呈现多个半地堑并存的地貌格局，断陷晚期逐渐演变成一个典型的箕状断陷湖盆，地貌逐渐变平缓；断坳转换期和坳陷期断裂的活动性减弱，地貌进一步变平缓；受构造控制的盆地结构，同沉积断裂、构造调节带和剥蚀作用 4 个方面对古地貌具有明显控制作用。

拐子湖凹陷自下而上分为下白垩统的巴音戈壁组、苏红图组、银根组和上白垩统的乌兰苏海组以及新生界。白垩系自下而上岩性组合具有“灰-红-灰-红”特征。巴音戈壁组与苏红图组是本区的主要勘探层系。巴音戈壁组下部以灰色、深灰色泥岩为主，上部为灰色、深灰色泥岩与灰色粉砂质泥岩互层，局部发育厚层砂砾岩。苏红图组整体上以紫红色泥岩为主。

综合其它资料分析认为该区域存在可溶性无机盐岩的可能性较大。

阿拉善-探-22 内蒙古自治区阿拉善左旗乌力吉苏木盐矿 普查拟设勘查区块简介



勘查区块位于阿拉善左旗政府所在地巴彦浩特镇 337° 方位，直线距离 208km，行政区划隶属于内蒙古自治区阿拉善左旗乌力吉苏木管辖。勘查区块面积 75.598 平方公里，勘查主矿种：岩盐。

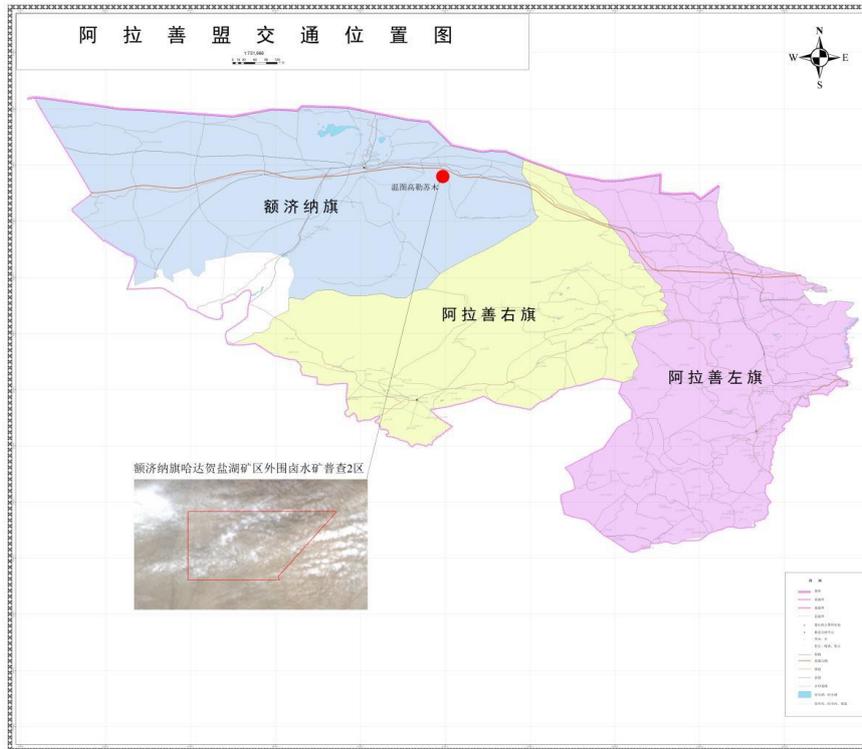
区块所处的尚丹坳陷构造位于沙拉扎山南侧、哈拉乌山北侧，东以银根东走滑断裂和阿木乌苏断裂为界，发育中、下侏罗统、下白垩统、上白垩统和新生界，由 2 个凹陷和 1 个低凸起组成，总面积 6240km²，其中凹陷面积 2030km²，占坳陷面积的 32%。以往工作利用地震资料做出了四个地震反射构造层。该区在地球物理场上，航磁反映为东西走向的局部升高异常带；重力反映为近东西走向的重力低，局部呈团块状的重力高。乌兰敖布地区，重力反映为梯度带和高值异常分布带。中新世沉积厚度最大的地区位于托来凹陷，达 4700m。乌力吉凹陷属于南断北超的单断型，托来凹陷属于双断型。坳陷内的凹陷和凸起受东西向断裂的控制而呈近东西向展布。坳陷内发育晚三叠世到早侏罗世早期的酸性花岗岩、早侏罗世到早白垩世早期的燕山期侵入岩、早一中侏罗世火山岩、早白垩世火山岩和晚白垩世火山岩。早一中侏罗世火山岩主要分布于巴彦低凸起，侵入晚石炭世、晚二叠世地层中，使围岩形成红柱石角岩化带，岩性主要为花岗岩及二长花岗岩，并有少量呈次火山岩相的闪长玢岩及含石英辉长辉绿岩，年代测定值为 188~

216.5Ma。主要分布于乌力吉凹陷，为次火山岩相。早-中侏罗世火山岩主要分布于巴彦低凸起和乌力吉凹陷的西南部，其中分布于巴彦低凸起的早-中侏罗世火山岩形成受东西向断裂的控制，空间展布呈近东西向，而乌力吉凹陷南部的早-中侏罗世则明显受北东向断裂控制。早白垩世火山岩分布于那仁、巴隆乌拉地区，岩性上为中基性火山岩。据岩石化学、地球化学等的研究表明，其为板内裂谷玄武岩。晚白垩世火山岩分布于尚丹坳陷西南缘的可可陶勒海附近，为中心式喷溢的玄武岩及玄武安山岩，整合于上白垩统底部砂砾岩之上，其形成与狼山及哈拉乌山的运动有关，受北东向及北北东向断裂的控制。

尚丹—乌力吉凹陷勘探程度低，自 1992 年勘探至今一直未有成就突破；盆地内资料分析较少，根据其它相关领域资料分析研究认为乌力吉—尚丹凹陷区域存在可溶性无机盐岩的可能，为此对乌力吉区域进行风险勘探，以期发现可溶性无机盐岩矿藏。

阿拉善-探-23 额济纳旗哈达贺盐湖矿区外围卤水矿普查

2 区普查拟设勘查区块简介



勘查区块位于额济纳旗政府所在地达来呼布镇 105° 方位，直线距离 80km，行政区划隶属于内蒙古自治区额济纳旗温图高勒苏木管辖。勘查区块面积 17.036 平方公里，勘查主矿种：天然卤水。

额济纳旗哈达贺休地区石盐、芒硝、天然卤水资源丰富，现有芒硝矿采矿权一处，为内蒙古盐湖镁钾有限责任公司哈达贺休盐硝矿，累计查明芒硝资源量 776.91 万吨。区内大面积出露新生界新近系内陆湖沼相，新生界第四系更新统湖积砂砾石、含砾砂层、全新统风积砂、钙质淤泥、粘土质淤泥层及蒸发盐类化学沉积层。

本区域大地构造位置属于天山—兴蒙造山带，额济纳旗—北山湖盆系，巴丹吉林坳陷盆地。区域内分布依列格闯吉—金格日图、达布舒、沙尔陶勒盖—查干克勒等三条规模较大的北东向构造带，其构造行迹地貌反映较为清楚，岩层走向、岩体的长轴方向均呈北东—北北东向延伸、并使依列格闯吉基岩山脊南延而构成东西两侧的分水岭，区内湖盆、洼地明显受此构造带控制。依据 1979 年甘肃地质局地质力学区域测量队采集的 5 件卤水样测试结果，该区卤水中 NaCl 含量为 80296.92 ~ 223902.46 毫克/升，KCl 含量为 15010 ~ 20007 毫克/升，Na₂SO₄ 含量为 86440.8 ~ 131549.8 毫克/升，Na₂CO₃ 含量为 6377.7 ~ 62923.71 毫克/升。

该区域原有 1 个已设置的湖盐勘查区块，由于大部分范围与生态保护红线、河道重叠，将原勘查区块调出后根据剩余范围的地质成矿条件及对现有地质资料的综合研究，重新设置该勘查区块。

